



Referenční příručka

Řada přenosných počítačů společnosti HP

Číslo dokumentace: 370697-221

Červen 2004

Tato příručka obsahuje popis instalace, provozu, údržby notebooku a řešení problémů. Obsahuje také informace jednotce bateriových zdrojů a řízení spotřeby, připojení externích zařízení, připojení modemu a připojení k síti. Poslední kapitola obsahuje další referenční materiály týkající se příkazů modemu, zabezpečení a informací o předpisech.

© Copyright 2004 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Microsoft a Windows jsou registrované ochranné známky společnosti Microsoft Corporation ve Spojených státech amerických.

Informace zde obsažené podléhají změnám bez upozornění. Jediné záruky na produkty a služby společnosti HP jsou uvedeny v přesně vymezených prohlášeních týkajících se záruk na tyto produkty nebo služby. Ze žádných zde uvedených informací nelze vyvodit existenci dalších záruk. Společnost HP není zodpovědná za technické nebo redakční chyby ani za opomenutí vyskytující se v tomto dokumentu.

Referenční příručka

Řada přenosných počítačů společnosti HP

První vydání, červen 2004

Referenční číslo: ze4900/nx9020/nx9030/nx9040

Číslo dokumentace: 370697-221

1 Začínáme s notebookem

| | |
|---|------|
| Části notebooku | 1–1 |
| Součásti na čelní a boční straně | 1–2 |
| Součásti na levé a zadní straně | 1–3 |
| Součásti na spodní straně | 1–4 |
| Stavové indikátory | 1–5 |
| Nastavení notebooku | 1–7 |
| Krok 1: Vložení jednotky bateriových zdrojů | 1–7 |
| Krok 2: Připojení ke zdroji střídavého proudu | 1–8 |
| Krok 3: Připojení telefonní linky | 1–9 |
| Krok 4: Zapnutí notebooku | 1–10 |
| Krok 5: Instalace systému Windows | 1–11 |

2 Základní operace

| | |
|---|-----|
| Práce s notebookem | 2–1 |
| Výchozí nastavení napájení | 2–2 |
| Opětovné spuštění notebooku | 2–3 |
| Změna zaváděcího zařízení | 2–3 |
| Použití zařízení TouchPad | 2–4 |
| Poklepání na zařízení TouchPad | |
| místo funkce klepnutí | 2–5 |
| Použití klávesových zkratk funkcí | 2–6 |
| Použití jednorázových tlačítek One-Touch | 2–7 |
| Použití kláves systému Windows a aplikací | 2–8 |
| Použití klávesy ALT GR k zapsání | |
| alternativního znaku | 2–9 |

| | |
|--|------|
| Použití disků CD a DVD | 2–10 |
| Vložení nebo vyjmutí disku CD nebo DVD | 2–10 |
| Přehrávání záznamů DVD | 2–11 |
| Zápis na média DVD (pouze u vybraných modelů) | 2–12 |
| Vytváření a kopírování disků CD | 2–12 |
| Zabezpečení notebooku | 2–13 |
| Nastavení ochrany heslem | 2–13 |
| Uzamčení notebooku | 2–13 |
| Přidání volitelného bezpečnostního kabelu | 2–14 |
| Ochrana před viry | 2–14 |
| Zamknutí pevného disku | 2–15 |
| Péče o notebook | 2–15 |
| Ochrana pevného disku | 2–15 |
| Údržba notebooku | 2–16 |
| Zabezpečení dat | 2–16 |
| Prodloužení životnosti obrazovky | 2–17 |
| Čištění notebooku | 2–17 |

3 Jednotky bateriových zdrojů a řízení spotřeby

| | |
|---|-----|
| Řízení spotřeby energie | 3–1 |
| Automatické řízení spotřeby notebookem | 3–2 |
| Změna nastavení časových limitů a vytvoření schémat nastavení napájení | 3–3 |
| Použití baterií | 3–3 |
| Kontrola stavu baterií | 3–3 |
| Reakce na varování při nebezpečí vybití baterie | 3–4 |
| Nabíjení jednotky bateriových zdrojů | 3–5 |
| Optimální využití baterií | 3–5 |
| Likvidace použité jednotky bateriových zdrojů | 3–7 |

4 Připojení modemu a připojení k síti

| | |
|---|-----|
| Použití modemu | 4–1 |
| Připojení modemu | 4–2 |
| Zvláštní omezení pro určité země | 4–3 |
| Změna nastavení modemu | 4–4 |
| Připojení k místní síti (LAN) | 4–5 |
| Vytvoření bezdrátových síťových připojení (pouze u vybraných modelů) | 4–6 |
| Zapnutí a vypnutí bezdrátové komunikace | 4–7 |

5 Přídavná zařízení

| | |
|---|------|
| Připojení externích zařízení | 5–1 |
| Vložení nebo vyjmutí karty PC Card | 5–1 |
| Připojení zvukového zařízení | 5–3 |
| Připojení televizoru k notebooku (pouze u vybraných modelů) | 5–4 |
| Přepnutí zobrazení na externí monitor | 5–5 |
| Připojení zařízení 1394 (pouze u vybraných modelů) | 5–6 |
| Připojení zařízení s infračerveným přenosem (pouze u vybraných modelů) | 5–7 |
| Instalace rozšiřující paměti RAM | 5–8 |
| Instalace rozšiřujícího modulu paměti RAM | 5–9 |
| Vyjmutí rozšiřujícího modulu paměti RAM | 5–10 |
| Výměna pevného disku | 5–11 |
| Výměna pevného disku | 5–11 |
| Výměna držáku pevného disku | 5–12 |
| Příprava nového pevného disku | 5–13 |

6 Řešení problémů

| | |
|--|-----|
| Řešení problémů s notebookem | 6–1 |
| Problémy se zvukem | 6–2 |
| Problémy s jednotkami CD-ROM a DVD | 6–3 |
| Potíže se zobrazením | 6–4 |

| | |
|---|------|
| Řešení problémů s notebookem | 6–1 |
| Potíže s pevnými disky | 6–5 |
| Problémy s přehráváním | 6–6 |
| Problémy s infračerveným připojením | 6–6 |
| Potíže s klávesnicí a ukazovacími zařízeními | 6–7 |
| Problémy s výkonem | 6–8 |
| Problémy s místní sítí (LAN) | 6–8 |
| Problémy s pamětí | 6–9 |
| Problémy s modemem | 6–10 |
| Problémy s kartami PC Card (PCMCIA) | 6–13 |
| Problémy s výkonem | 6–14 |
| Potíže s baterií a napájením | 6–16 |
| Problémy s tiskem | 6–18 |
| Problémy se sériovým a paralelním portem a portem USB | 6–19 |
| Problémy při spuštění | 6–21 |
| Problémy s bezdrátovou komunikací | 6–22 |
| Konfigurace notebooku | 6–24 |
| Spuštění obslužného programu BIOS Setup | 6–24 |
| Aktualizace softwaru a ovladačů z Internetu | 6–29 |
| Použití funkcí obnovení systému | 6–29 |
| Zabezpečení dat | 6–30 |
| Disk CD-ROM pro opravu operačního systému (OS CD) | 6–31 |
| Disk CD-ROM pro opětovnou instalaci operačního systému (OS CD) | 6–32 |
| Opětovná instalace ovladačů | 6–33 |
| Zabezpečení dat | 6–34 |
| Disk CD pro obnovu operačního systému (OS) | 6–35 |
| Disk CD pro opětovnou instalaci operačního systému | 6–36 |
| Přeinstalování ovladačů | 6–37 |
| Obnovení softwarových aplikací | 6–37 |

Rejstřík

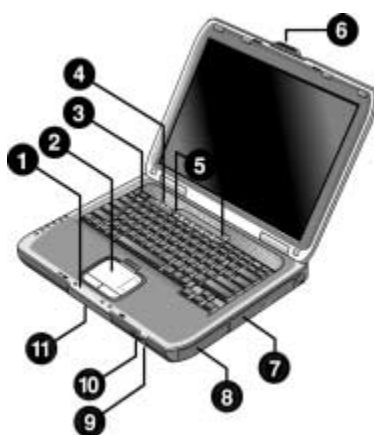
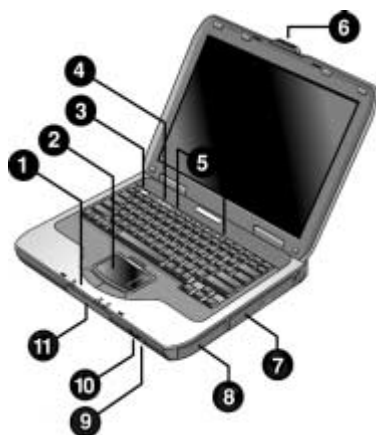
Začínáme s notebookem

Části notebooku

Součásti notebooku se liší podle oblasti a podle vybraných funkcí. V následujících tabulkách jsou popsány standardní externí součásti dodávané s většinou modelů notebooků.

Vyhledejte obrázky, na kterých je uveden příslušný typ notebooku, a seznamte se s jeho součástmi.

Součásti na čelní a boční straně



1 Hlavní indikátory stavu (zleva doprava): režim napájení, činnost pevného disku a baterie

7 Jednotka CD-ROM, DVD nebo jiná jednotka

2 Zařízení TouchPad, podložka pro posuv, tlačítka pro poklepání a vypínač

8 Jednotka bateriových zdrojů

3 Tlačítko napájení: slouží k zapnutí a vypnutí počítače.

9 Vypínač bezdrátové komunikace a indikátor (pouze u vybraných modelů)

4 Stavové indikátory na klávesnici

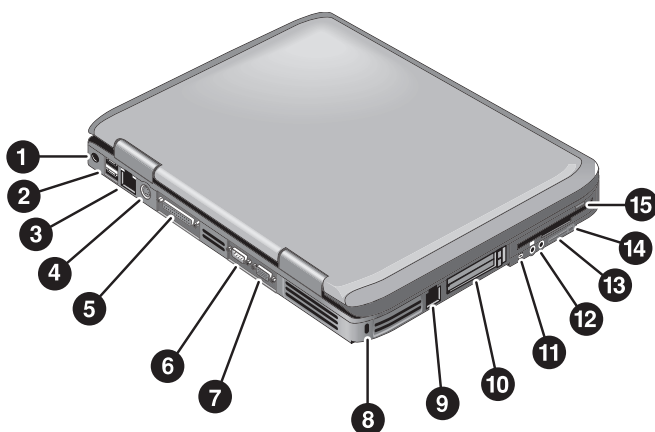
10 Infračervený port (pouze u vybraných modelů)

5 Jednorázová tlačítka One-Touch

11 Pevný disk

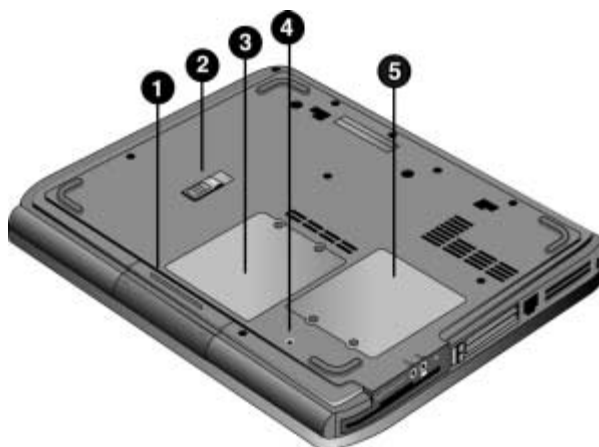
6 Západka k otevření a zavření notebooku

Součásti na levé a zadní straně



- | | |
|---|--|
| 1 Zdiřka adaptéru střídavého proudu | 9 Zásuvka RJ-11: slouží k připojení kabelu modemu. |
| 2 Konektor pro porty USB (Universal Serial Bus) | 10 Slot a tlačítka karty PC a CardBus (pouze u vybraných modelů umístění se liší podle modelu) |
| 3 Zásuvka RJ-45: slouží k připojení síťového kabelu. | 11 Port IEEE 1394 (pouze u vybraných modelů) |
| 4 Výstupní zásuvka typu S-Video (pouze u vybraných modelů) | 12 Zdiřky pro zvuk (zleva doprava): externí mikrofon, výstup zvuku (sluchátka) |
| 5 Paralelní port (LPT1): používá se v případě paralelně připojené tiskárny nebo jiného paralelně připojeného zařízení. (pouze u vybraných modelů) | 13 Ovládání hlasitosti |
| 6 Sériový port (COM1): používá se pro sériové připojení myši, modemu, tiskárny nebo jiného sériového zařízení. (pouze u vybraných modelů) | 14 Tlačítko a indikátor ztlumení zvuku |
| 7 Port externího monitoru | 15 Disketová jednotka (pouze u vybraných modelů) |
| 8 Slot zamykání kabelu (bezpečnostní konektor) | |

Součásti na spodní straně



❶ Pevný disk

❷ Tlačítko Reset

❸ Západka baterie

❹ kryt pozice zařízení Mini PCI
(bez uživatelských částí uvnitř)

❺ kryt RAM (paměť)

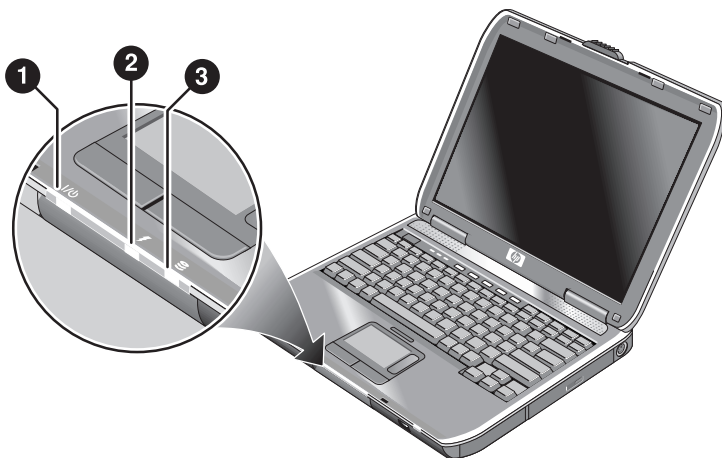


VAROVÁNÍ: Chcete-li zabránit tomu, aby systém přestal reagovat a zobrazila se chybová zpráva, instalujte pouze taková zařízení Mini PCI, která jsou pro použití v notebooku schválena vládními orgány, které mají na starosti regulaci bezdrátového připojení ve vaší zemi. Jestliže nainstalujete zařízení a zobrazí se zpráva s upozorněním, obnovíte funkci notebooku odebráním daného zařízení. Potom kontaktujte středisko péče o zákazníky.

Stavové indikátory

Součástí notebooku je celá řada stavových indikátorů, které informují uživatele o stavu napájení a baterií, o činnosti jednotek a o funkcích klávesnice, jako je například funkce Caps Lock a Num Lock.

Na následujícím obrázku jsou vyznačeny hlavní stavové indikátory na přední straně notebooku.



❶ Režim napájení

- Svítí – notebook je zapnutý (i v případě, že je vypnutá obrazovka).
- Bliká – notebook je v úsporném režimu.
- Nesvítí – notebook je vypnutý nebo v režimu spánku.

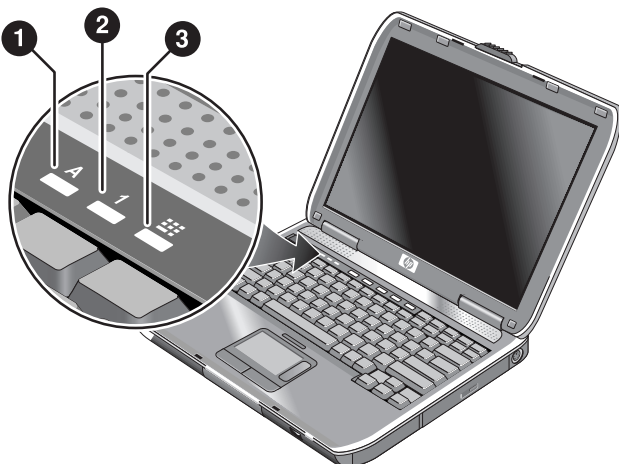
❷ Činnost pevného disku

Svítí – notebook načítá informace z pevného disku.

❸ Stav baterie

- Svítí zeleně – adaptér střídavého proudu je připojený a jednotka bateriových zdrojů je plně nabitá.
 - Svítí oranžově – adaptér střídavého proudu je připojený a jednotka bateriových zdrojů se nabíjí.
 - Bliká – adaptér střídavého proudu je připojený a jednotka bateriových zdrojů není nainstalovaná nebo je vadná.
 - Nesvítí – adaptér střídavého proudu není připojen.
-

Stavové indikátory klávesnice (umístěné nad klávesnicí) informují o stavu zámků klávesnice.



-
- ❶ **Svítí indikátor Caps Lock.** Funkce Caps Lock je aktivní.
 - ❷ **Svítí indikátor Num Lock.** Funkce Num Lock je aktivní. (Aby bylo možné používat vloženou klávesnici, je třeba zapnout funkci Zámek klávesnice.)
 - ❸ **Svítí indikátor zámku klávesnice.** Vložená klávesnice je aktivní (FN+F8). Jestliže je zapnuta funkce Num Lock, jsou aktivní numerické funkce. V opačném případě je aktivní funkce ovládání kurzoru (jak je uvedeno na externí klávesnici).
-

Nastavení notebooku



VAROVÁNÍ: Chcete-li snížit riziko vážného poranění, přečtěte si *Průručku bezpečnosti a pohodlné obsluhy*. Popisuje správnou instalaci pracovní stanice, držení těla a zdravotní a pracovní návyky pro uživatele počítačů a poskytuje důležité bezpečnostní informace pro práci s elektřinou a mechanikou. Průručku najdete na webové adrese <http://www.hp.com/ergo> a na pevném disku nebo disku CD-ROM Dokumentace dodaném s produktem.

Při prvním nastavení notebooku je nutné nejprve zapojit adaptér střídavého proudu, nabít jednotku bateriových zdrojů, zapnout notebook a spustit instalační program systému Microsoft® Windows®.

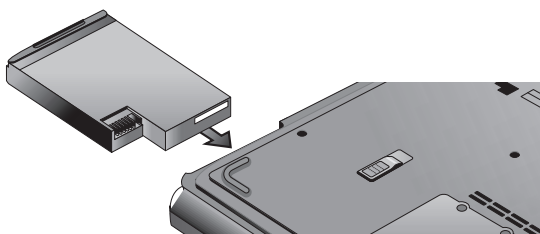
Krok 1: Vložení jednotky bateriových zdrojů



VAROVÁNÍ: Jednotky bateriových zdrojů nepoškozujte a neprorážejte. Nevhazujte je do ohně, protože by se mohly roztrhnout nebo explodovat, přičemž by došlo k uvolnění nebezpečných chemikálií. Jednotky bateriových zdrojů s možností opětovného nabíjení je nutné vhodným způsobem recyklovat nebo zlikvidovat.

Při instalaci jednotky bateriových zdrojů postupujte následujícím způsobem:

1. Otočte notebook horní stranou dolů.
2. Vložte konektorový konec jednotky bateriových zdrojů do oddílu pro tuto jednotku a jednotku zasuňte, až zaklapne.



Krok 2: Připojení ke zdroji střídavého proudu

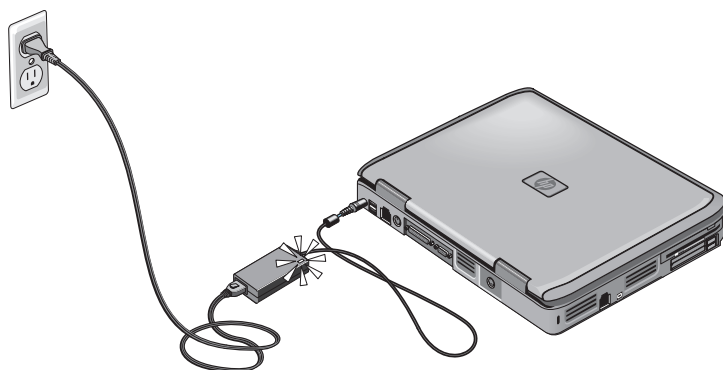


VAROVÁNÍ: Používejte pouze adaptér střídavého proudu dodávaný s notebookem (nebo jiný schválený adaptér, který splňuje požadavky notebooku na napájení). Použití neschváleného adaptéru střídavého proudu může poškodit notebook nebo adaptér, způsobit ztrátu dat a zrušit platnost záruky.

1. Připojte k notebooku adaptér střídavého proudu.
2. Připojte síťovou šňůru k adaptéru střídavého proudu.
3. Připojte síťovou šňůru do zásuvky. Baterie notebooku se začne nabíjet.



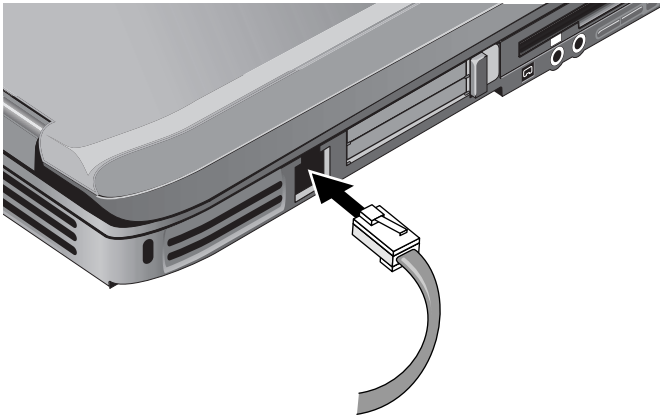
Než napájecí kabel odpojíte od adaptéru střídavého proudu, vytáhněte jej nejprve ze zásuvky ve zdi.



Během nabíjení baterie můžete pokračovat v části: „[Krok 3: Připojení telefonní linky](#)“.

Krok 3: Připojení telefonní linky

1. Zkontrolujte, zda používáte telefonní linku s analogovou volbou, která bývá označována také jako datová linka. (Nepoužívejte digitální linku.)
2. Připojte telefonní kabel (RJ-11) do telefonní zdířky.
3. Zapojte druhý konec telefonního kabelu do zdířky pro modem RJ-11 na notebooku.



Více informací o používání modemu naleznete v části [„Použití modemu“](#).

Krok 4: Zapnutí notebooku

Stiskněte tlačítko napájení nad levou stranou klávesnice. Zapnete tak notebook, ve kterém se automaticky spustí systém Windows.



Pokud při napájení z baterie nelze notebook zapnout, je jednotka bateriových zdrojů pravděpodobně vybitá. Zapojte adaptér střídavého proudu a potom znovu stiskněte tlačítko napájení. Adaptér ponechte připojený několik hodin, aby se jednotka bateriových zdrojů zcela dobila. Délka dobíjení se bude pravděpodobně lišit.



VAROVÁNÍ: Tento notebook je určen ke spouštění aplikací náročných na výkon, které plně využívají kapacitu notebooku. Výsledkem zvýšené spotřeby energie je zahřívání povrchu notebooku při nepřetržitém provozu. Možným zraněním nebo popáleninám zabráníte zajištěním dostatečného přívodu vzduchu k ventilátorům a tím, že nebudete notebook dlouhodobě používat v pozicích, kdy jsou ventilátory blokovány. Notebook splňuje teplotní omezení stanovené pro povrch zařízení definované mezinárodním standardem pro bezpečnost zařízení IT (IEC 60950).

Krok 5: Instalace systému Windows

V notebooku je na pevném disku předem nainstalovaný systém Microsoft Windows. Při prvním zapnutí notebooku se automaticky spustí instalační program systému Windows a uživatel může nastavení systému přizpůsobit svým potřebám.

1. Postupujte podle pokynů instalačního programu na obrazovce. Pokud budete programem vyzváni k zadání identifikačního čísla produktu, zjistíte toto číslo na spodní straně notebooku.
2. Zkontrolujte místní nastavení modemu. Klepněte na tlačítko Start, příkaz Ovládací panely, odkaz Tiskárny a jiný hardware, odkaz Možnosti telefonu a modemu a zvolte příslušnou zemi.

Základní operace

Práce s notebookem

Notebook můžete spustit a vypnout pomocí tlačítka napájení. Někdy může být vhodné s ohledem na požadavky napájení, typy aktivních připojení a dobu spouštění využít jiných způsobů zapínání a vypínání notebooku. V této kapitole je popsáno několik způsobů.

Výchozí nastavení napájení

| Režim napájení | Zapnutí tohoto režimu | Funkce |
|--|---|---|
| ON – Rozsvítí se indikátor stavu napájení. | Stiskněte krátce tlačítko napájení. | Zapnutí notebooku |
| OFF – Zhasne indikátor stavu napájení. | Klepněte na tlačítko Start, příkaz Vypnout počítač, možnost Vypnout. Jestliže systém nereaguje a nelze použít standardní postupy vypnutí systému Windows, vypněte počítač stisknutím tlačítka napájení po dobu čtyř sekund. | Vypnutí notebooku |
| Úsporný režim – Indikátor stavu napájení bliká. | Klepněte na tlačítko Start, příkaz Vypnout počítač, možnost Úsporný režim. – nebo – Počkejte, až vyprší časový limit systému. | <ul style="list-style-type: none"> ■ Významně šetří energii. ■ Vypne obrazovku a další součásti. ■ Udržuje aktuální relaci v paměti RAM. ■ Rychle se znovu zapne. ■ Obnoví síťová připojení. |
| Režim spánku – Zhasne indikátor stavu napájení. | Pokud je notebook zapnutý, stiskněte jednou krátce tlačítko napájení. – nebo – Stiskněte kombinaci kláves FN+F12 . – nebo – Počkejte, až vyprší časový limit systému. | <ul style="list-style-type: none"> ■ Šetří maximum energie. ■ Uloží aktuální relaci na pevný disk, potom ukončí činnost systému. ■ Obnoví síťová připojení. |

Funkci jednotlivých režimů napájení je možné přizpůsobit individuálním potřebám. Viz kapitola „[Jednotky bateriových zdrojů a řízení spotřeby](#)“ v této příručce.

Opětovné spuštění notebooku

Někdy může dojít k tomu, že systém Windows nebo počítač přestanou odpovídat a neumožní vám vypnout notebook. Nastane-li tato situace, postupujte podle pokynů v následujícím pořadí:

- Pokud je to možné, vypněte systém Windows. Stiskněte kombinaci kláves **CTRL + ALT + DEL**, klepněte na příkaz Vypnout a na položku Restartovat.
 - nebo –
- Stiskněte tlačítko napájení po dobu alespoň čtyř sekund, dokud se nevypne obrazovka. Neuložená data budou ztracena. Restartujte počítač opětovným stisknutím síťového vypínače.
 - nebo –
- Pomocí kancelářské sponky stiskněte tlačítko Reset na spodní straně notebooku a potom notebook restartujte stisknutím tlačítka napájení.

Chcete-li notebook resetovat v době, kdy je vložen do replikátoru portů, můžete stisknout tlačítko Reset na levé straně replikátoru.

Změna zaváděcího zařízení

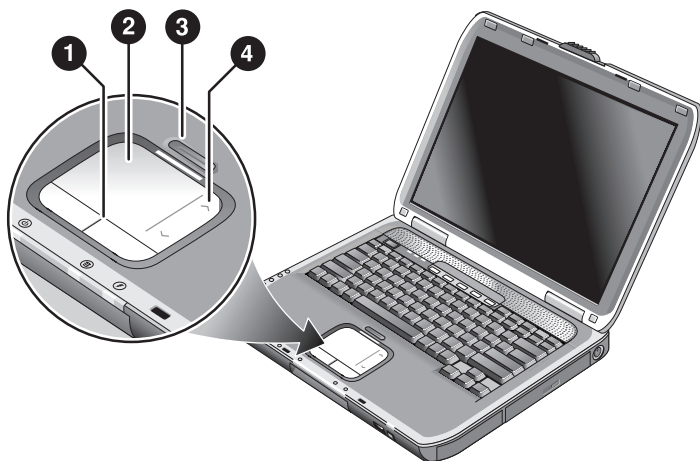
Notebook obvykle zavádí systém z interního pevného disku. Systém je do notebooku možné zavést také z disketové jednotky, jednotky CD-ROM nebo z interní karty síťového rozhraní.

1. Klepněte na tlačítko Start, příkaz Vypnout počítač, možnost Restartovat.
2. Po zobrazení okna s logem zobrazte nabídku Boot (Zavádění systému) stisknutím klávesy **ESC**.
3. Pomocí kláves se šipkami vyberte spouštěcí zařízení a potom stiskněte klávesu **ENTER**.

V případě, že chcete systém zavést ze specifického zařízení pokaždé, když je k dispozici, změňte pořadí zavádění pomocí obslužného programu Setup pro systém BIOS. Viz část „[Konfigurace notebooku](#)“ v kapitole „[Řešení problémů](#)“ v této příručce.

Použití zařízení TouchPad

Součástí zařízení TouchPad je vypínač, kterým je můžete vypnout a zabránit tak nežádoucímu pohybu ukazatele při psaní na klávesnici. Pokud zařízení TouchPad vypnete, zhasne příslušný indikátor.



-
- ❶ **Tlačítka pro klepání.** Tlačítka pro klepání plní funkci levého a pravého tlačítka standardní myši.
 - ❷ **Zařízení TouchPad** (ukazovací zařízení citlivé na dotek).
 - ❸ **Vypínač zařízení TouchPad a indikátor.**
 - ❹ **Podložka pro posuv.** Vodorovným posouváním podložky lze procházet obsah aktivního okna.
-

Poklepání na zařízení TouchPad místo funkce klepnutí

Poklepání na zařízení Touchpad místo funkce klepnutí je povoleno ve výchozím nastavení. Chcete-li jej zakázat, postupujte podle následujících pokynů:

1. Klepněte na tlačítko Start, příkaz Ovládací panely, položku Tiskárny a jiný hardware a položku Myš. Zobrazí se dialogové okno Vlastnosti myši.
2. Klepněte na kartu Tapping (Poklepání).
3. V levém panelu zrušte zaškrtnutí políčka Tapping (Poklepání).
4. Klepněte na tlačítka Použít > OK.

Nyní je poklepání místo funkce klepnutí zakázáno.

Použití klávesových zkratk funkcí

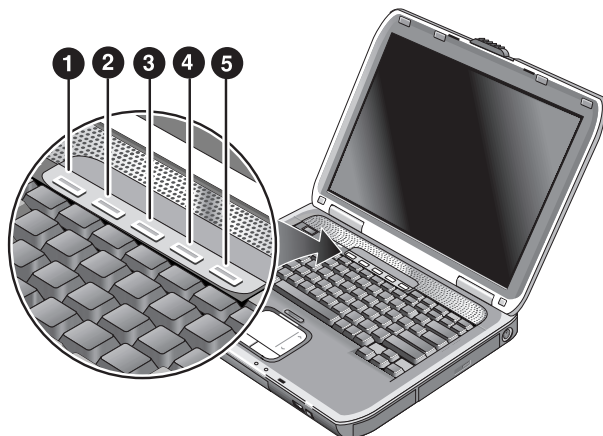


Kombinace klávesy **FN** a jiné klávesy tvoří klávesové zkratky pro různé ovládací prvky systému. Chcete-li použít klávesovou zkratku, stiskněte a podržte klávesu **FN**, stiskněte příslušnou druhou klávesu a pak obě klávesy současně uvolněte.

| Klávesová zkratka | Akce |
|---------------------|---|
| FN+F1 | Sníží jasobrazovky. |
| FN+F2 | Zvýší jas obrazovky. |
| FN+F8 | Zapne a vypne vestavěnou klávesnici. Klávesová zkratka nemá vliv na externí klávesnici. Jestliže je zapnuta funkce Num Lock, jsou aktivní numerické funkce. V opačném případě je aktivní funkce ovládání kurzoru (jak je označeno na externí klávesnici). |
| FN+F12 | Aktivace režimu spánku. |
| FN+NUM LOCK | Zapne a vypne funkci Scroll Lock. |
| FN+PAGE UP | Zvýší hlasitost zvuku a vypne nastavení ztlumení. |
| FN+PAGE DOWN | Sníží hlasitost zvuku. |
| FN+BACKSPACE | Ztlumí/zruší ztlumení výstupu zvuku. |

Použití jednorázových tlačítek One-Touch

Notebook obsahuje pět jednorázových tlačítek One-Touch, kterými lze spustit libovolnou aplikaci nebo otevřít dokument či webovou stránku jediným stisknutím.



Příslušnou aplikaci, dokument nebo webovou stránku otevřete stisknutím jednorázového tlačítka One-Touch.

Programování jednorázového tlačítka One-Touch:

1. Klepněte na tlačítko Start, přejděte na příkaz Všechny programy, klepněte na položku Utilities (Nástroje) a potom na položku One-Touch.
2. Na kartě One-Touch (Jednorázová tlačítka) klepněte na tlačítko, které chcete přeprogramovat.
3. Zadejte popisec tlačítka a vyberte aplikaci, dokument, složku nebo webovou stránku, které chcete po stisknutí tohoto tlačítka otevřít.
4. V případě, že chcete, aby se popisec zobrazil při stisknutí jednorázového tlačítka One-Touch na obrazovce, vyberte příslušnou možnost na kartě Onscreen Display (Úvodní obrazovka).

Použití kláves systému Windows a aplikací



Klávesa **WINDOWS** zobrazí nabídku Start systému Windows. Má stejnou funkci jako klepnutí na tlačítko Start na hlavním panelu.



Klávesa **APLIKACE** zobrazí místní nabídku pro vybranou položku. Jedná se o stejnou nabídku, která se zobrazí po klepnutí pravým tlačítkem myši na vybranou položku.

Kombinace kláves

Akce

WINDOWS+E

Spustí program Průzkumník Windows.

WINDOWS+F1

Spustí nápovědu k systému Windows.

WINDOWS+F

Otevře dialogové okno Najít: Hledat.

WINDOWS+M

Minimalizuje všechna zobrazená okna.

SHIFT+WINDOWS+M

Obnoví u všech minimalizovaných oken původní velikost.

WINDOWS+R

Otevře dialogové okno Spustit systém Windows.

Použití klávesy **ALT GR** k zapsání alternativního znaku

Klávesnice, které nejsou určeny pro uživatele v USA, obsahují klávesu **ALT GR** napravo od mezeríku a klávesy, které zobrazují mezinárodní znaky. Tyto zvláštní znaky se vyskytují v pravém dolním rohu některých kláves. Příklady:



❶ Se stisknutou klávesou SHIFT

❷ Bez klávesy SHIFT

❸ ALT GR

- » Chcete-li napsat znak aktivovaný klávesou **ALT GR**, stiskněte a podržte stisknutou klávesu **ALT GR** a potom stiskněte klávesu obsahující znak aktivovaný klávesou **ALT GR**, který chcete zobrazit.



Jestliže klávesnice neobsahuje klávesu **ALT GR**, můžete stejného výsledku dosáhnout stisknutím klávesy **ALT** místo klávesy **ALT GR**.

Použití disků CD a DVD

Vložení nebo vyjmutí disku CD nebo DVD



VAROVÁNÍ: Nevyjímejte disk CD ani DVD, pokud notebook načítá data. V opačném případě může notebook přestat odpovídat a může dojít ke ztrátě dat. Aby nedošlo k poškození disku ani jednotky, vložte disk CD nebo DVD do jednotky a mírným zatlačením jej usadíte.



Umístění jednotek CD nebo DVD se liší podle modelu.

1. Stiskněte tlačítko na přední straně jednotky CD nebo DVD. Pokud tuto jednotku používáte poprvé, odstraňte z ní nejprve vložený papír (je-li vložen).
2. Disk CD nebo DVD vložte opatrně do jednotky (štítkem nahoru) a mírným zatlačením jej usadíte.
– nebo –
Vyjměte disk CD nebo DVD.
3. Zasuňte zásuvku jednotky zpět do modulu.



Pokud má notebook nedostatek energie, můžete jednotku otevřít ručně a disk vyjmout. Zatlačte otevřenou kancelářskou svorkou do prohlubně na přední straně jednotky a jednotku otevřete.

Přehrávání záznamů DVD

Pokud jste zakoupili notebook s jednotkou DVD nebo jinou jednotkou pro načítání záznamu DVD, obsahuje také software pro přehrávání záznamů DVD, který umožňuje přehrávat video DVD.

- » Klepněte na tlačítko Start, příkaz Všechny programy, položku Multimédia a možnosti Přehrávač DVD a InterVideo WinDVD.



Chcete-li při přehrávání filmů s napájením z baterie dosáhnout nejlepšího možného výkonu, nastavte schéma napájení v ovládacích panelech na možnost Portable/Laptop (Přenosný počítač).



Data na discích DVD mohou obsahovat kódy oblasti. Tyto kódy zabraňují tomu, aby byly záznamy na discích DVD přehrávány mimo oblasti, ve kterých jsou prodávány. Pokud se zobrazí chyba týkající se kódu oblasti, pokoušíte se přehrát disk DVD určený pro jinou oblast.

U většiny jednotek DVD je kód oblasti možné změnit pouze několikrát (obvykle maximálně čtyřikrát). Pokud této hranice dosáhnete, bude v jednotce DVD trvale zakódována poslední provedená změna kódu oblasti a toto nastavení nebude možné změnit. Poskytovaná záruka se nevztahuje na náklady spojené s nápravou této situace. Podrobné informace o nastavení kódu oblasti naleznete v nápovědě k softwaru přehrávače DVD.

Zápis na média DVD (pouze u vybraných modelů)

Je-li součástí notebooku jednotka DVD+RW/R a kombinovaná jednotka CD-RW, bude třeba před zápisem na média DVD nainstalovat software pro vypalování disků DVD z disku CD-ROM, který je dodáván s notebookem.

Při zápisu na média DVD+R nebo DVD+RW postupujte podle následujících pokynů:

- Umístěte notebook na rovný a stabilní povrch.
- Přesvědčte se, zda je adaptér střídavého proudu připojen k notebooku a elektrické zásuvce.
- Ukončete práci ve všech ostatních softwarových aplikacích, kromě softwaru pro vypalování disků CD (při zápisu na datový disk) nebo softwaru pro vypalování disků DVD (při zápisu na videodisk).

Vytváření a kopírování disků CD

Je-li počítač vybaven kombinovanou jednotkou DVD/CD-RW, obsahuje také software umožňující kopírovat a vytvářet disky CD. Postupujte podle pokynů dodaných se softwarem. U různých médií se může kvalita zápisu a čtení lišit.

Zabezpečení notebooku

Nastavení ochrany heslem

Nastavíte-li ochranu heslem, můžete jiným uživatelům znemožnit přístup do notebooku. Ochranu heslem můžete nastavit v systému Windows a v obslužném programu pro nastavení systému BIOS. Viz část „[Konfigurace notebooku](#)“ v kapitole „[Řešení problémů](#)“. Úplnou ochranu zabezpečíte nastavením hesel v systému Windows i v programu BIOS Setup.

Jestliže chcete ochranu heslem zrušit, nastavte prázdné heslo.

Windows

1. Klepněte na tlačítko Start, přejděte na příkaz Ovládací panely, položku Uživatelské účty a vyberte příslušný účet.
2. Klepněte na možnost Vytvořit heslo a zadejte heslo.
3. Klepněte na tlačítko Start, přejděte na příkaz Ovládací panely, na ikonu Výkon a údržba a na ikonu Systém.
4. Na kartě Upřesnit vyberte možnost, která zobrazí výzvu pro zadání hesla poté, co počítač opustí úsporný režim.

Uzamčení notebooku

Chcete-li chránit notebook před neoprávněným přístupem v době, kdy je spuštěn, uzamkněte jej před odchodem, nebo nastavte spořič obrazovky s heslem operačního systému Windows. Notebook můžete zamknout následujícími způsoby:

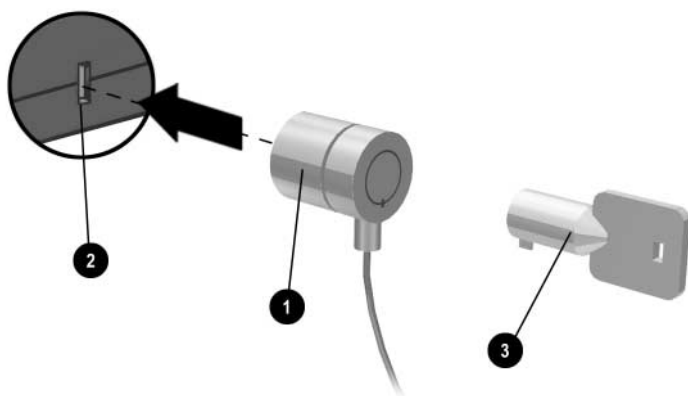
- Je-li funkci Quick Lock přiřazeno jednorázové tlačítko One-Touch, stiskněte je.
– nebo –
- Stiskněte kombinaci kláves **CTRL+ALT+DEL** a klepněte na možnost Uzamknout počítač.

Budete-li chtít notebook odemknout, použijte běžný postup pro přihlášení.

Přidání volitelného bezpečnostního kabelu

Součástí notebooku je vestavěný konektor, který slouží k zabezpečení notebooku pomocí kabelu a zámku (například pomocí systému zamykání Kensington MicroSaver, který lze zakoupit v prodejnách počítačové techniky).

1. Otočte kabel kolem zabezpečovaného objektu.
2. Vložte zámek do bezpečnostního slotu v notebooku.
3. Kabel zamkněte klíčem a uložte na bezpečné místo mimo notebook.



Ochrana před viry

Antivirový software pomáhá chránit integritu dat. To je zvláště důležité v případě, že se připojujete k webu.

Notebook je dodáván se softwarem Norton AntiVirus.

Vzhledem k tomu, že se často objevují nové viry, je vhodné pravidelně aktualizovat definice virů. Aktualizace softwaru Norton AntiVirus jsou k dispozici na adrese <http://www.symantec.com>. Podrobné pokyny získáte také v nápovědě online k tomuto programu.

Zamknutí pevného disku

Informace můžete zabezpečit i tím, že využijete možnost zamčení interního pevného disku.



VAROVÁNÍ: Po aktivaci zámku pevného disku je aktuální heslo uživatele (či heslo správce, pokud je nastaveno pouze toto heslo) systému BIOS na pevném disku zakódováno. *Pokud pevný disk přemístíte do jiného notebooku, nebudete k němu mít přístup, dokud ne zadáte heslo uživatele (či správce), které bude odpovídat heslu na pevném disku.* Po zadání příslušného hesla jednotky můžete toto heslo notebooku (a jednotky) změnit. V případě, že heslo zapomenete, nebude možné data na disku obnovit.

1. Klepněte na tlačítko Start, příkaz Vypnout počítač, možnost Restartovat.
2. Po zobrazení okna s logem spusťte stisknutím klávesy **F2** obslužný program BIOS Setup.
3. V nabídce Security (Zabezpečení) aktivujte možnost Password Required to Boot (Heslo vyžadované pro zavedení systému).
4. V nabídce Security aktivujte možnost Internal hard disk drive lock (Zámek interního pevného disku).
5. Stisknutím klávesy **F10** uložte změny a ukončete práci v programu BIOS Setup.

Péče o notebook

Pokud chcete, aby se vašemu notebooku dostalo při každodenním používání vhodné péče a chcete předejít jeho poškození nebo případné ztrátě dat, dodržujte následující doporučení.

Ochrana pevného disku

Pevné disky a další vnitřní komponenty nejsou nezníitelné a nevhodným zacházením může dojít k jejich poškození.

- Vyhybejte se nárazům a otřesům.
- Nepracujte s notebookem při cestování na nerovném terénu.

- Před přenášením notebook přepněte do úsporného režimu, nebo jej vypněte. Tím vypnete pevný disk. Pád z výšky několika centimetrů na tvrdý povrch v okamžiku, kdy je pevný disk v provozu, může vést ke ztrátě dat nebo k poškození jednotky.
- Při převozu používejte polstrované pouzdro a chraňte tak notebook před nárazy a otřesy.
- Pokládejte notebook opatrně.

Údržba notebooku

- V okolí notebooku zajistěte dostatečnou ventilaci. Notebook pokládejte vždy na rovný povrch, tak aby kolem něj a pod ním mohl volně proudit vzduch.
- Notebook před uložením do kufříku nebo do jiného uzavřeného prostoru vždy vypněte nebo uveďte do režimu spánku.
- Nezvedejte a nenoste notebook za obrazovku.
- Nepoužívejte notebook venku za nepříznivého počasí. Jestliže je notebook studený, zahřívejte jej postupně, aby nedošlo ke kondenzaci.
- Údržbou jednotky bateriových zdrojů zajistěte její optimální výkon. Viz kapitola „[Jednotky bateriových zdrojů a řízení spotřeby](#)“.

Zabezpečení dat

- Při spouštění nebo vypínání systému nepoužívejte ukazovací zařízení a neaktivujte žádná zařízení, která by přerušila činnost systému.
- Pravidelně zálohujte svou práci. Soubory zkopírujte na diskety, disky CD, DVD a jiná média či síťové jednotky.
- Pomocí antivirového programu, například pomocí programu Norton AntiVirus, který je dodán s notebookem, kontrolujte soubory a operační systém.
- Disk je vhodné kontrolovat pomocí karty Nástroje v okně vlastností disku.

Prodloužení životnosti obrazovky

- Nastavte jas obrazovky na nejnižší možnou úroveň (**FN+F1**).
- Pracujete-li na svém stálém pracovním místě, připojte externí monitor a vypněte vnitřní obrazovku notebooku (stiskněte tlačítko One-Touch TV Now! v horní části klávesnice).
- Nepoužíváte-li externí monitor, nastavte časové limity vypnutí obrazovky (při napájení střídavým proudem i z baterie) na nejkratší možný interval.
- Nepoužívejte spořič obrazovky ani žádné jiné softwarové programy, které by mohly po vypršení časového limitu notebooku zabránit v přechodu do režimu s vypnutým displejem nebo do pohotovostního režimu. Pokud používáte spořič obrazovky, aktivujte možnost vypnutí obrazovky po určité časové prodlevě.
- Nedezaktivujte časové limity pro přechod do režimu s vypnutým displejem a do pohotovostního režimu.
- Používáte-li napájení střídavým proudem a nemáte připojený externí monitor, je vhodné přejít do úsporného režimu pokaždé, když s notebookem nepracujete.

Čištění notebooku

- Notebook můžete čistit pomocí měkkého hadříku navlhčeného čistou vodou nebo jemným čisticím prostředkem. Hadřík by neměl být příliš mokrá a je třeba dbát na to, aby se do počítače nedostala voda.
- Nepoužívejte abrazivní čisticí prostředky (platí především pro čištění obrazovky). Čisticí prostředky nenanášejte přímo na obrazovku. Namísto toho naneste čisticí prostředek na jemný hadřík a poté obrazovku zlehka otřete.

Jednotky bateriových zdrojů a řízení spotřeby

Řízení spotřeby energie

Pokud pracujete s notebookem napájeným z baterie, lze maximálně prodloužit životnost baterie, aniž by byl omezen výkon. Notebook je zkonstruován tak, aby bylo možné omezit spotřebu energie a prodloužit životnost baterií.

Pokud s notebookem nepracujete, přejde po uplynutí stanoveného časového limitu automaticky do úsporného režimu. Tento časový limit můžete upravit tak, aby vyhovoval vašim pracovním zvyklostem.

Automatické řízení spotřeby notebookem

Notebook přejde automaticky do režimu spánku a do pohotovostního režimu a na základě hodnot nastavených v operačním systému Windows vypne pevný disk a obrazovku.

| Situace | Výsledek | Obnovení |
|--|---|--|
| Po stanovenou dobu nebyla zaznamenána žádná činnost klávesnice, ukazovacího zařízení ani jiného vstupního zařízení. | Vypne se obrazovka. Vypne obrazovku, aby bylo možné uspořit energii baterie a prodloužit životnost obrazovky. | Obrazovku aktivujete stisknutím libovolné klávesy nebo pohybem ukazovacím zařízením. |
| Po stanovenou dobu nebyl požadován přístup na pevný disk. | Vypne se pevný disk. Při obvyklém nastavení dojde k vypnutí pevného disku krátce po vypnutí obrazovky. | Jakmile začnete s notebookem pracovat, pevný disk se zapne. |
| Po stanovenou dobu nebylo používáno ukazovací zařízení, nebyl požadován přístup na disk a nebyl aktivní žádný z portů (sériový, paralelní ani infračervený). | Notebook přejde do úsporného režimu. Aktuální relace je uložena do paměti RAM a dojde k vypnutí obrazovky a ostatních součástí, aby bylo možné uspořit energii baterie. | Do aktuální relace se vrátíte stisknutím tlačítka napájení. |
| Notebook zůstává v úsporném režimu po stanovenou dobu. | Notebook přejde do režimu spánku. Aktuální relace je uložena na pevný disk a dojde k vypnutí notebooku. | Do předchozí relace se vrátíte stisknutím tlačítka napájení. |



VAROVÁNÍ: Nezapomeňte soubory vždy před přechodem do úsporného režimu uložit. V případě, že dojde k přerušení napájení v době, kdy je notebook v úsporném režimu, dojde ke ztrátě všech neuložených informací.

Pokud úroveň nabití baterie poklesne na kriticky nízkou hodnotu, může notebook přejít do režimu spánku. Pokud nastane tato situace, zjistíte po obnovení činnosti, že všechna data byla uložena, ale některé funkce mohou být vypnuty. Chcete-li obnovit běžný provoz, obnovte přísun energie (připojením adaptéru střídavého proudu nebo vložením nabitě baterie), vypněte notebook a znovu ho zapněte.

Změna nastavení časových limitů a vytvoření schémat nastavení napájení

Délku časových intervalů doby, po kterou je notebook v nečinnosti a po jejichž uplynutí dojde k automatickému vypnutí součástí nebo k přechodu notebooku do úsporného režimu, je možné upravit. Tato nastavení je také možné uložit jako schéma nastavení napájení.

1. Klepněte na tlačítko Start, přejděte na příkaz Ovládací panely, na ikonu Výkon a údržba a na ikonu Systém.
2. Klepněte na kartu Schémata nastavení napájení a zadejte požadované nastavení. Pokud nechcete zadat konkrétní časový limit, vyberte pro příslušnou položku hodnotu Nikdy. Podrobné informace vyhledejte v nápovědě systému Windows.

Jestliže chcete nastavení uložit jako schéma nastavení napájení, klepněte na tlačítko Uložit jako a zadejte název schématu.



VAROVÁNÍ: Nevypínejte podporu režimu spánku v dialogovém okně možností napájení, protože by při vyčerpání jednotky bateriových zdrojů došlo ke ztrátě všech neuložených dat.

Použití baterií

Kontrola stavu baterií

Pomocí indikátoru stavu baterie

» Zkontrolujte indikátor stavu baterie notebooku.

Pomocí hlavního panelu systému Windows

Na hlavním panelu systému Windows je možné zobrazit ikonu napájení, která poskytuje podrobné informace o stavu baterií (podrobné údaje najdete v nápovědě k systému Windows). Pokud je jednotka bateriových zdrojů jediným zdrojem napájení, má ikona vzhled baterie.

- Jestliže umístíte ukazatel na ikonu napájení, zobrazí se údaj o úrovni nabití baterie. Zobrazený údaj vyjadřuje v procentech úroveň zbývajících nabití baterie nebo zbývajících dobu provozu baterie.
- Klepnutím na ikonu napájení otevřete okno Battery Meter (Měřič baterie).

Pomocí Ovládacích panelů systému Windows

- » Klepněte na tlačítko Start, příkaz Ovládací panely, ikony Výkon a údržba a Možnosti napájení a klepnutím na kartu Power Meter (Měřič napájení) zobrazíte stav baterie. Karty Alarms (Nastavení varování) a Advanced (Upřesnit) poskytují další možnosti získání informací o napájení v systému Windows.

Přímo na baterii

1. Vyjměte jednotku bateriových zdrojů z notebooku. Viz kapitola „[Začínáme s notebookem](#)“ v této příručce.
2. Zatlačte na kontakt na boční straně jednotky bateriových zdrojů. Podle počtu rozsvícených indikátorů lze určit stav vybití baterie. Každý indikátor představuje 20 % úplného nabití.

Reakce na varování při nebezpečí vybití baterie

V případě, že úroveň nabití baterie klesne na kritické minimum, budete automaticky upozorněni na nebezpečí vybití baterie. Notebook nejprve vydá zvukový signál o vysokém tónu nebo zobrazí varovnou zprávu. Pokud rychle neobnovíte přísun energie, přejde notebook do režimu spánku.

Jestliže počítač tímto způsobem přejde do režimu spánku, nebude možné jej znovu zapnout, dokud některým z následujících způsobů neobnovíte přísun energie:

- Vybitou baterii nahraďte baterií nabitou.
- Zapojte adaptér střídavého proudu.



Připojíte-li adaptér střídavého proudu, můžete během nabíjení jednotky bateriových zdrojů pokračovat v práci.

Nabíjení jednotky bateriových zdrojů



VAROVÁNÍ: Adaptér střídavého proudu se během každého připojení do zásuvky zahřívá. Notebook se běžně zahřívá během dobíjení. Notebook nenabíjejte v kufríku ani v jiném uzavřeném prostoru, protože by se jednota bateriových zdrojů mohla přehřát.

» Připojte k notebooku adaptér střídavého proudu.

Nabíjení může trvat několik hodin. Pokud budete během nabíjení pokračovat v práci, může se doba prodloužit.

Délka provozu notebooku s plně nabitou baterií závisí na modelu notebooku, nastavení řízení spotřeby a úrovni použití.

Optimální využití baterií

Pokud chcete, aby vám baterie vydržela co nejdéle, dodržujte následující pokyny:

- Zapojte adaptér střídavého proudu, zejména pokud používáte jednotku CD-ROM nebo DVD-ROM nebo libovolné externí připojení, například kartu PC nebo modem.
- Nastavte jas obrazovky na nejnižší možnou úroveň (**FN+F1**).
- Vždy, když budete chtít ponechat notebook nějakou dobu v nečinnosti, přepněte jej do úsporného režimu.
- Přepněte notebook do režimu spánku vždy, když budete chtít uložit aktuální relaci, ale přitom nebudete notebook den nebo více používat.
- Nastavte automatické časové limity, aby byla úspora energie co největší. Pokud je v notebooku dvourychlostní procesor, používejte během každého napájení z baterie nižší rychlost (jedná se o výchozí nastavení, které umožňuje úsporu energie).
- Je-li notebook vybaven vypínačem bezdrátové komunikace, vypněte funkci bezdrátové komunikace, jestliže ji nepoužíváte. Stisknutím vypínače pro bezdrátovou komunikaci vypněte indikátor.

- Pokud máte kartu PC Card, například síťovou kartu, vyjměte ji v době, kdy ji nepoužíváte. Některé karty PC Card využívají velké množství energie, i když nejsou aktivní.
- Jestliže pracujete s aplikací, která používá sériový port nebo kartu PC, ukončete tuto aplikaci, jakmile ji přestanete používat.

Chcete-li prodloužit životnost jednotky bateriových zdrojů, postupujte také podle následujících pokynů:

- Nenechávejte jednotku bateriových zdrojů dlouhodobě mimo provoz. Pokud máte více jednotek, používejte je střídavě.
- Po ukončení práce s notebookem odpojte adaptér střídavého proudu.
- Jestliže notebook nebudete používat a nebude zapnutý déle než 2 týdny, vyjměte jednotku bateriových zdrojů a uložte ji.



VAROVÁNÍ: Chcete-li zabránit poškození jednotky bateriových zdrojů, nevystavujte ji dlouhodobě vysokým teplotám.

- Vysoké teploty zrychlují samovolné vybíjení uložené jednotky bateriových zdrojů. Chcete-li prodloužit životnost uložené nabitě jednotky bateriových zdrojů, uložte ji na chladném, suchém místě.
- Pokud chcete udržet přesnost ukazatele nabití baterie, proveďte před použitím jednotky bateriových zdrojů skladované po dobu 1 měsíce nebo déle kalibraci.
- Jednotky bateriových zdrojů nepoužívejte ani nenabíjejte při vysokých teplotách.

Likvidace použité jednotky bateriových zdrojů



VAROVÁNÍ: Při nesprávném zacházení hrozí nebezpečí popálení a poleptání. Nepokoušejte se jednotku bateriových zdrojů rozebírat, rozbíjet, propichovat ani zkratovat její kontakty. Nevystavujte baterii ohni či teplotám vyšším než 60 °C (140 °F), neponořujte ji do vody.

Pokud jednotka bateriových zdrojů dosáhla konce životnosti, nelikvidujte ji společně s domovním odpadem.

- V Evropě odevzdejte jednotky bateriových zdrojů k recyklaci do sběrný nebo ji vraťte společnosti HP, servisním partnerům nebo jejich zástupcům.
- V ostatních oblastech vyhledejte v brožůře *Světová telefonní čísla*, která byla dodána s notebookem, telefonní číslo společnosti HP a na telefonní lince si vyžádejte informace o likvidaci jednotky bateriových zdrojů.

Další informace o bezpečnostních opatřeních a způsobu likvidace jednotky bateriových zdrojů a úplné znění nařízení vládních orgánů naleznete v příručce *Poznámky o předpisech a bezpečnosti* na disku CD-ROM *Dokumentace*.

Připojení modemu a připojení k síti

Použití modemu

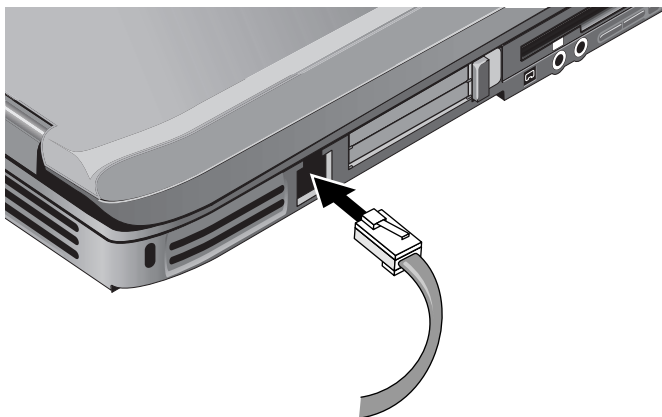
Modem můžete připojit k telefonní lince a komunikovat s jinými počítači na celém světě. Můžete vyhledávat informace v síti Internet, odesílat a přijímat e-mailové zprávy a používat notebook k odesílání a přijímání faxových zpráv. V notebooku najdete několik programů spolupracujících s modemem:

- Internet Explorer – prohlížeč webových stránek,
- Outlook Express – k odesílání a přijímání e-mailových zpráv,
- faxový software Konzola služby Fax operačního systému Windows – k odesílání a přijímání faxů.

Nejlépších výsledků dosáhnete připojením ke kterémukoli poskytovateli služeb sítě Internet nebo síti modemů s modemy kompatibilními s protokolem V.90 nebo V.92. Požádejte poskytovatele služeb sítě Internet o seznam telefonních čísel podporujících protokol V.90 nebo V.92. (S protokolem V.92 lze pomocí modemu přidržovat více toků komunikace, tzn. v případě přichozího volání během vyhledávání v síti Internet lze toto připojení přidržet, odpovědět na volání, a po dokončení hovoru se vrátit zpět do sítě Internet.)

Maximální rychlost faxování je 14,4 kb/s, ačkoliv kapacita modemu umožňuje stahovat data vyšší rychlostí.

Připojení modemu



VAROVÁNÍ: Vestavěný modem nemusí pracovat s více telefonními linkami nebo na pobočkových ústřednách (PBX), nelze jej připojit k telefonnímu automatu na mince a nepracuje se sériovými linkami. Některá z těchto připojení mohou vést k překročení elektrického napětí a mohou způsobit poruchu interního modemu. Před připojením telefonní linky ověřte její typ.

Zvláštní omezení pro určité země

- V mnoha zemích platí pravidla pro dobu čekání v případě, že se modemu opakovaně nepodaří připojit k poskytovateli služeb. Počet povolených neúspěšných pokusů a doba, po kterou je nutné čekat před dalším pokusem o připojení, se v jednotlivých zemích liší. Informujte se u místní telekomunikační společnosti.

Například při vytáčení čísla z Itálie a nezdařeném připojení k serveru nebo zrušení připojení je nutné před opětovným vytočením téhož čísla minutu počkat. Vytočíte-li číslo dříve, zobrazí se zpráva o zdržení volání. Po čtvrtém nezdařeném připojení bude nutné na další vytočení čísla počkat hodinu. Vytočíte-li číslo dříve, zobrazí se zpráva týkající se zakázaných čísel.

- Při použití modemu lze notebook chránit pomocí tlumiče rázových vln před poškozením bleskem nebo jinou prudkou změnou napětí. Ke kabelu modemu můžete připojit jakýkoli schválený typ tlumiče rázových vln.

Změna nastavení modemu

Modem je nastaven tak, aby byl kompatibilní s telefonními systémy a modemy ve většině zemí. V některých případech je však třeba změnit nastavení modemu podle místních podmínek. Máte-li otázky související s místními požadavky, obraťte se na příslušnou telefonní společnost.

- **Ovládací panely:** Většinu nastavení modemu můžete změnit v ovládacím panelu Možnosti telefonu a modemu. Pokud chcete nastavit rychlost připojení, klepněte na tlačítko Vlastnosti na kartě Modemy. Chcete-li nastavit možnosti vytáčení, klepněte na tlačítko Upravit na kartě Pravidla vytáčení.
- **Komunikační software:** Většina komunikačních aplikací obsahuje volby pro úpravu nastavení modemu. Podrobnější informace získáte v nápovědě k příslušnému softwaru.
- **Příkazy AT:** Řadu prvků fungování modemu lze ovládat pomocí příkazů AT pro modem. Jde o zvláštní řetězce znaků, které jsou posílány modemu a slouží k nastavení specifických podmínek. Řetězce těchto příkazů obvykle začínají písmeny AT. Seznam příkazů AT pro vestavěný modem najdete na disku CD *Dokumentace*.

Otevřete ovládací panel Možnosti telefonu a modemu. Na kartě Modemy klepněte na tlačítko Vlastnosti. Na kartě Upřesnit můžete do pole pro zvláštní nastavení zadat příkazy AT.

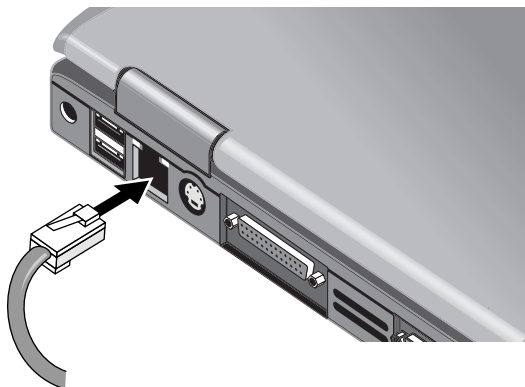
Připojení k místní síti (LAN)

Můžete se připojit k místním sítím (LAN). Síť LAN umožňuje přístup k síťovým prostředkům, jako jsou tiskárny a souborové servery v podnikové síti, a poskytují možnost přístupu k síti Internet.

Připojení k síti LAN:

1. Zkontrolujte, zda síť LAN podporuje standard pro připojení Ethernet 10Base-T (10 Mb/s) nebo 100Base-TX (100 Mb/s).
2. Připojte kabel LAN (není součástí dodávky) k vestavěnému portu LAN. Kabel musí mít konektor RJ-45.
3. Systém Windows automaticky rozpozná a nastaví připojení k síti LAN. Chcete-li upravit nastavení, otevřete v Ovládacích panelech panel Síťová a telefonická připojení.

Informace o nastavení a používání připojení k síti LAN najdete v nápovědě k systému Windows. Klepněte na tlačítko Start, přejděte na příkaz Nápověda a dále Podpora. Informace o nastavení sítě vám poskytne správce sítě.



Dva indikátory u portu LAN signalizují stav připojení:

- Žlutý indikátor označuje činnost sítě.
- Zelený indikátor označuje připojení 100 Mb/s.

Vytvoření bezdrátových síťových připojení (pouze u vybraných modelů)

Pokud je notebook vybaven vypínačem bezdrátové komunikace, můžete se prostřednictvím rádiových vln připojit k bezdrátové místní síti LAN 802.11 (WLAN), a získat tak přístup k počítačům a dalším prostředkům v síti.

Bezdrátová síť poskytuje veškeré funkce typické sítě propojené kabelem, ale nabízí navíc možnost změny místa. Protože je váš notebook připojen k síti pomocí rádiových vln a ne kabelů, můžete se v rámci sítě přesunovat z místa na místo, například ze své kanceláře do konferenční místnosti, a po celou dobu zůstanete připojeni k síti.



VAROVÁNÍ: Vystavení účinkům záření vysokých frekvencí:

Vyzařování tohoto zařízení je nižší než limity předpisů FCC o vystavení účinkům vysokých frekvencí. Přesto by zařízení mělo být používáno tak, aby byl možný lidský kontakt při běžném provozu minimalizován. Chcete-li zabránit možnosti překročení limitů předpisů FCC o vystavení účinkům vysokých frekvencí, měl by se při běžném provozu člověk nacházet od antény dále než 20 cm (8 palců).

Zapnutí a vypnutí bezdrátové komunikace

Pokyny k nastavení bezdrátové komunikace pomocí sítě WLAN naleznete v příručce *Go Wireless* (Použití bezdrátové technologie), která je dodávána spolu s notebookem (pouze u vybraných modelů).



Příkladem zařízení, které používá bezdrátovou komunikaci, je bezdrátová síť nebo celulární modem. Použití těchto zařízení může být v některých situacích a prostředích omezeno, například při cestování letadlem. Pokud si nejste jisti, požádejte *před* zapnutím bezdrátového připojení notebooku k síti o povolení.

Před použitím funkcí bezdrátové komunikace musíte v Itálii, Singapuru a pravděpodobně i některých dalších zemích zakoupit licenci.

Zapnutí komunikace a připojení

Jestliže notebook obsahuje funkce bezdrátové sítě 802.11, rozsvítí se po zapnutí komunikace v síti 802.11 indikátor bezdrátové komunikace na čelní straně notebooku. Jednotlivé způsoby komunikace lze identifikovat v programu pro konfiguraci bezdrátového připojení.

1. Jestliže není notebook zapnutý, zapněte jej.
2. Pokud bezdrátovou komunikaci 802.11 běžně zapínáte a vypínáte vypínačem na čelní straně, stiskněte jej tak, aby se indikátor rozsvítil. Tím se uloží předchozí nastavení bezdrátové komunikace.

– nebo –

Klepněte na tlačítko Start a na příkaz Ovládací panely. Klepněte na panel Připojení k síti a Internetu, na položku Síťová připojení a vyberte ikonu bezdrátového síťového připojení.

Pokud se nacházíte v potřebné vzdálenosti od bezdrátové sítě, notebook se automaticky připojí. Chcete-li zkontrolovat stav bezdrátového připojení, otevřete v Ovládacích panelech panel Síťová připojení a vyberte požadované připojení.

Vypnutí komunikace a ukončení připojení

1. Zavřete všechny soubory umístěné v ostatních počítačích v síti.
2. Chcete-li vypnout bezdrátovou komunikaci 802.11, aniž byste vypnuli notebook, stiskněte vypínač bezdrátové komunikace.
– nebo –

Klepněte pravým tlačítkem myši na ikonu připojení k bezdrátové síti na hlavním panelu a vyberte příkaz Zakázat.

Funkci bezdrátového připojení také vypnete přepnutím notebooku do úsporného režimu.

Přídavná zařízení

Připojení externích zařízení

Vložení nebo vyjmutí karty PC Card

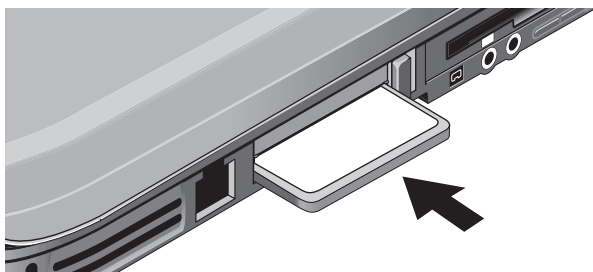
Slot pro karty PC Card v notebooku podporuje karty PC Card standardu Type II a III (PCMCIA a CardBus).



Umístění a počet slotů pro karty PC Card se liší podle modelu.

Vložení karty PC Card

1. Otočte kartu PC Card stranou se štítkem nahoru a konektory směrem ke slotu.
2. Zarovnejte kartu PC Card podél dolní části slotu a zasuňte ji na místo. Většina karet je správně zasunuta, pokud je vnější okraj karty zarovnan s krytem notebooku. Některé karty však obrys počítače přesahují.



Vyjmutí karty PC Card

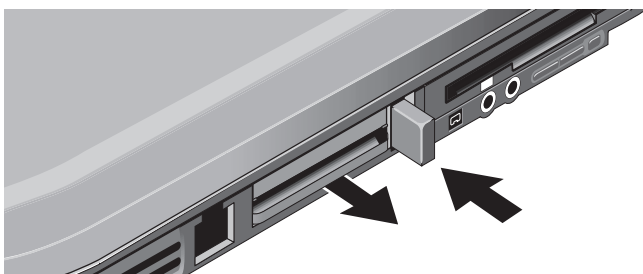


VAROVÁNÍ: Před vyjmutím karty PC Card je nutné nejprve použít ikonu na hlavním panelu Vysunout hardware nebo Bezpečně odebrat hardware nebo vypnout notebook. V opačném případě může dojít ke ztrátě dat.

1. Na hlavním panelu klepněte na ikonu Vysunout hardware nebo Bezpečně odebrat hardware, vyberte kartu, kterou chcete odebrat, a odeberte ji. Tímto způsobem ochráníte data a vyhnete se neočekávaným problémům.

V případě potřeby můžete kartu restartovat tak, že ji vyjmete a znovu vložíte.

2. Kartu PC Card vysuňte tak, že dvakrát stisknete tlačítko pro vysunutí.



Před připojením jakéhokoli zařízení si projděte dokumentaci, abyste zjistili, zda je nutné před použitím zařízení nastavit nebo upravit nějaké možnosti. Může se to týkat nastavení přepínačů ke konfiguraci zařízení, aby mohlo řádně pracovat s notebookem a softwarem, který chcete používat.

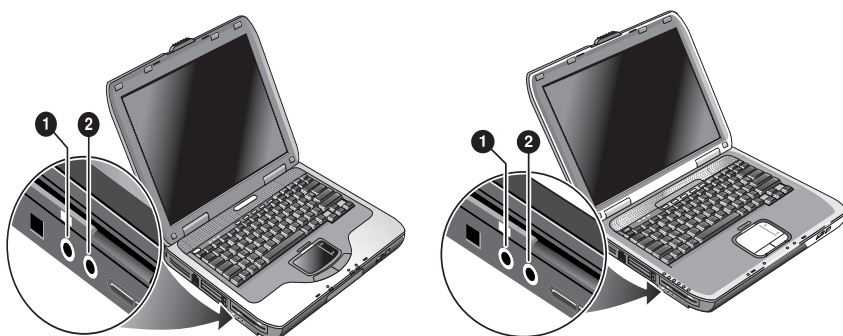
Připojení zvukového zařízení

Můžete připojit externí mikrofon, reproduktory nebo sluchátka. Jestliže notebook připojíte k replikátoru portů, můžete navíc připojit zdroj stereofonního zvuku (např. přehrávač CD) nebo zařízení přijímající digitální zvuk (např. digitální záznamové zařízení).



VAROVÁNÍ: Zdířky pro sluchátka a vstup jsou třípólové zdířky pro stereofonní signál. Nejsou kompatibilní s dvoupólovými zdířkami pro monofonní signál. Připojením monofonního konektoru do některé z těchto zdířek můžete poškodit notebook.

- » K příslušnému zvukovému portu notebooku nebo replikátoru portů připojte zvukový kabel. Podle některého z následujících obrázků, který odpovídá modelu notebooku, vyhledejte zvukové porty notebooku.



- | | |
|---|--|
| ❶ | Konektor externího mikrofону (růžový) |
| ❷ | Výstupní zvukový konektor (sluchátka) (zelený) |



Pokud připojíte zařízení k portu pro sluchátka, budou automaticky vypnuty vestavěné reproduktory. Jestliže připojíte zařízení do některého zvukového portu notebooku, bude jakékoli zařízení připojené k příslušnému portu na replikátoru portů ignorováno.

Připojení televizoru k notebooku (pouze u vybraných modelů)

1. Zapojte standardní 4kolíkový kabel S-Video do volitelné výstupní zdířky S-Video notebooku (žlutý konektor na zadní straně). Druhý konec kabelu zapojte do vstupní zdířky S-Video na televizi.



Ačkoliv notebook může být vybaven 7kolíkovou výstupní zdířkou S-Video, je k notebooku možné připojit 7kolíkový i 4kolíkový kabel.

2. Klepněte na tlačítko Start přejděte na příkaz Ovládací panely, klepněte na položku Vzhled a motivy a na položku Zobrazení. Klepněte na kartu Nastavení, na tlačítko Upřesnit a potom klepněte na kartu Zobrazení.
3. Chcete-li aktivovat televizor, stiskněte červené tlačítko vedle TV.



Pokud není kabel S-Video zapojen do notebooku a televizoru, červené tlačítko se nezobrazí.

4. Klepnutím na tlačítko Použít se změny nastavení použijí.
5. Budete-li vyzváni k restartování operačního systému Windows, klepněte na tlačítko Ano.

Přepnutí zobrazení na externí monitor

- Stiskněte tlačítko One-Touch TV Now! Tlačítko One-Touch v horní části klávesnice přepne zobrazení na externí monitor.
- Ve výchozím nastavení používá externí monitor stejné nastavení jako obrazovka notebooku. Externí monitor zobrazuje stejný obraz jako obrazovka notebooku, bez ohledu na oblast obrazovky, barvy a další nastavení. Obnovovací kmitočet je také stejný jako pro obrazovku notebooku (60 Hz). Pokud používáte pouze externí monitor, můžete vybrat jiné nastavení, které nebude omezeno možnostmi obrazovky notebooku.

Změna rozlišení a dalších nastavení monitoru

1. Klepněte na tlačítko Start, přejděte na příkaz Ovládací panely, klepněte na položku Vzhled a motivy a na položku Zobrazení.
2. Na kartě Nastavení upravte pomocí jezdce velikost oblasti obrazovky. Je možné upravit i další položky nastavení.

Jestliže potřebujete zvýšit obnovovací kmitočet externího monitoru, můžete přepnout na použití pouze externího monitoru. Je také možné nastavit jednu z obrazovek jako sekundární displej. Potom lze vybrat obnovovací kmitočty nezávisle na sobě:

1. Klepněte na tlačítko Start přejděte na příkaz Ovládací panely, klepněte na položku Vzhled a motivy a na položku Zobrazení.
2. Na kartě Nastavení klepněte na tlačítko Upřesnit a kartu Obrazovka nebo Monitor. Na kartě Monitor nastavte obnovovací kmitočet.

Použití režimu duálního zobrazení

Pracovní plochu můžete rozšířit připojením externího monitoru.

1. Klepněte na tlačítko Start, přejděte na příkaz Ovládací panely, klepněte na položku Vzhled a motivy a na položku Zobrazení.
2. Klepněte na kartu Nastavení.
3. Klepněte na sekundární obrazovku a výběrem příslušné možnosti rozšířte plochu.

Pro každou obrazovku můžete nastavit různé rozlišení a počet barev. Použití rozšířené pracovní plochy však vyžaduje videopaměť pro každou obrazovku. Z tohoto důvodu může mít vyšší rozlišení a vyšší počet barev za následek neočekávané chování obrazovek. Začněte pracovat s rozlišením 1 024 × 768 na obrazovce externího monitoru a s 64 tisíci barvami (16bitové barvy) na obou obrazovkách. Potom můžete vyzkoušet nastavení s vyšším rozlišením nebo vyšším počtem barev. Určité operace, například přehrávání disků DVD a spouštění 3D grafiky, navíc vyžadují přídavnou videopaměť, takže bude pravděpodobně nutné upravit nastavení zobrazení.

Přehráváte-li film DVD, bude zobrazen pouze na primární obrazovce. Jestliže chcete primární obrazovku změnit, přejděte v dialogovém okně Zobrazení – vlastnosti na kartu Nastavení (viz postup výše), klepněte pravým tlačítkem myši na požadovanou obrazovku a klepněte na příkaz Primární.

Připojení zařízení 1394 (pouze u vybraných modelů)

Pokud je notebook vybaven portem 1394 (označovaným také jako FireWire), můžete jej použít například k připojení zvukových a video zařízení, diskových jednotek, tiskáren a jiných notebooků.

Připojte kabel zařízení k portu 1394. Systém Windows zařízení automaticky rozpozná.

Port 1394 je 4drátový port. Chcete-li připojit zařízení s 6drátovou zástrčkou, lze zakoupit jednoduchý adaptér, pokud zařízení není napájeno, nebo rozbočovač, je-li napájeno.



Pokud máte problémy při zapojení tohoto připojení, vyhledejte nejnovější ovladač na webovém serveru výrobce zařízení.

Připojení zařízení s infračerveným přenosem (pouze u vybraných modelů)



Vybrané modely notebooků jsou vybaveny infračerveným portem. Infračervený port je ve výchozím nastavení zapnutý.

Pokud váš model obsahuje infračervený port (malá obdélníková čočka umístěná na přední straně počítače), umožňuje bezdrátovou sériovou komunikaci. To znamená, že tento notebook lze použít pro bezdrátovou komunikaci s jinými zařízeními s infračerveným portem, např. s tiskárnami či jinými notebooky.

Práce s infračerveným portem

- Infračervené porty notebooku a zařízení, se kterým chcete komunikovat, musí být umístěna předními stranami přímo proti sobě. Vzdálenost obou portů by neměla být větší než 1 metr (3,3 stopy) a neměly by mezi nimi být žádné překážky. Šum okolních zařízení může způsobit chyby přenosu.
- Chcete-li zkontrolovat stav komunikace, klepněte na tlačítko Start, příkaz Ovládací panely, klepněte na položku Tiskárny a jiný hardware a na položku Bezdrátové spojení.

Ochrana před úsporným režimem během infračerveného přenosu

Úsporný režim není s infračerveným přenosem kompatibilní.

Jestliže se notebook nachází v úsporném režimu, nelze infračervený přenos zahájit.

Pokud je úsporný režim aktivován během infračerveného přenosu, bude přenos ukončen. Notebook by měl přenos po ukončení úsporného režimu obnovit, v opačném případě je nutné infračervený přenos spustit znovu. Chcete-li úsporný režim ukončit, stiskněte krátce tlačítko napájení.

Tisk na tiskárně připojené pomocí infračerveného portu

Nainstalujte tiskárnu a přiřadte ji infračervenému portu notebooku. Potom můžete tisknout z aplikací stejným způsobem jako při použití běžné tiskárny.

Přenos souborů pomocí infračerveného připojení

Infračervený port notebooku lze použít k přenosu souborů pomocí panelu Bezdrátové spojení. Pokyny k používání bezdrátového spojení najdete v nápovědě online k systému Windows.

Instalace rozšiřující paměti RAM

Notebook je vybaven dvěma sloty pro moduly paměti RAM. Nejméně jeden ze slotů obsahuje modul paměti RAM nainstalovaný při výrobě. Pro rozšíření paměti RAM můžete použít oba sloty.

Instalace rozšiřujícího modulu paměti RAM

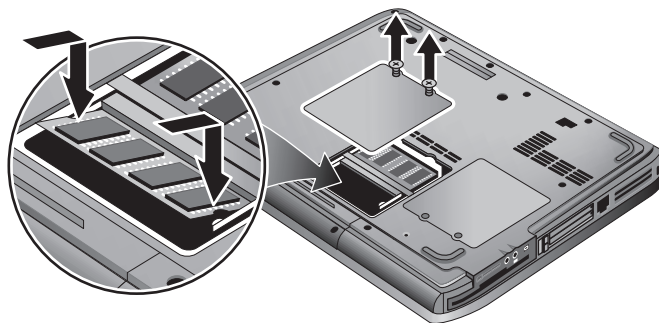
Použijte pouze paměť RAM PC2100 DDR-266 MHz nebo vyšší.

K instalaci budete potřebovat malý křížový šroubovák.



VAROVÁNÍ: Vnitřní součásti notebooku jsou velmi citlivé na statickou elektřinu, která je může trvale poškodit. Při manipulaci s paměťovým modulem RAM je nutné jej uchopit pouze za jeho okraje. Před instalací paměťového modulu se zbavte napětí statické elektřiny tak, že se dotknete kovového krytu poblíž konektorů na zadní části notebooku.

1. Klepněte na tlačítko Start, příkaz Vypnout počítač, možnost Vypnout.
2. Pokud je zapojen adaptér střídavého proudu, odpojte jej a vyjměte baterii.
3. Otočte notebook spodní stranou nahoru, odšroubujte šroubky připevňující kryt paměti RAM a kryt odeberte.
4. Zasuňte kartu paměti RAM do konektoru v úhlu asi 30°, dokud nebude úplně zasunutá. Pak zatlačte na obě strany modulu směrem dolů, aby zapadly obě západky.



5. Nasaďte kryt.
6. Vložte jednotky bateriových zdrojů.

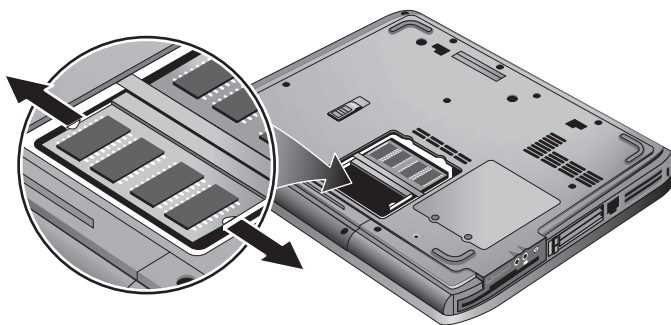
Vyjmutí rozšiřujícího modulu paměti RAM

Vyjmutí rozšiřujícího modulu paměti RAM je nutné v případě, že chcete nainstalovat větší modul. K instalaci budete potřebovat malý křížový šroubovák.



VAROVÁNÍ: Vnitřní součásti notebooku jsou velmi citlivé na statickou elektřinu, která je může trvale poškodit. Při manipulaci s paměťovým modulem RAM je nutné jej uchopit pouze za jeho okraje. Před instalací paměťového modulu se zbavte napětí statické elektřiny tak, že se dotknete kovového krytu poblíž konektorů na zadní části notebooku.

1. Klepněte na tlačítko Start, příkaz Vypnout počítač, možnost Vypnout.
2. Pokud je zapojen adaptér střídavého proudu, odpojte jej a vyjměte baterii.
3. Otočte notebook spodní stranou nahoru, odšroubujte šroubky připevňující kryt paměti RAM a kryt odeberte.
4. Uvolněte dvě západky po stranách modulu RAM, aby došlo k uvolnění volné strany modulu. Postupujte podle následujícího obrázku.



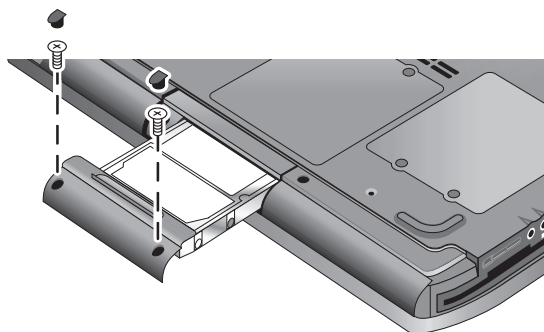
5. Vyjměte modul z konektoru.
6. Nasaďte kryt.
7. Vložte jednotky bateriových zdrojů.

Výměna pevného disku

Výměna pevného disku

K této činnosti budete potřebovat malý křížový šroubovák.

1. Odpojte adaptér střídavého proudu (je-li připojen).
2. Vyměňte jednotku bateriových zdrojů.
3. Otočte jednotku dnem vzhůru.
4. Špičatým předmětem vyjměte zátky z otvorů pro šroubky a šroubky vyšroubujte. Počet šroubků se liší podle modelu. Postupujte podle následujícího obrázku.



5. Opatrně vysuňte pevný disk z notebooku.
6. Opatrně zasuněte novou jednotku do pozice pevného disku. Zatlačením usaďte konektor jednotky na místo.
7. Zašroubujte zpět šroubky a zastrčte zátky.

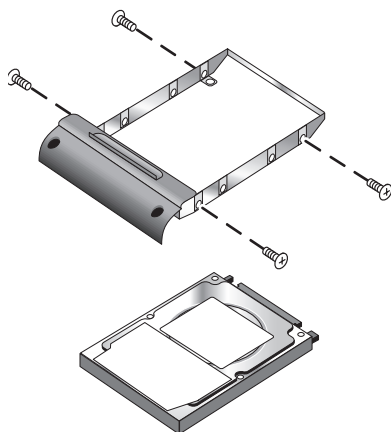


V případě instalace nového pevného disku je vhodné vytvořit na pevném disku oddíl pro obslužné programy ještě před tím, než načtete jakýkoli software.

Výměna držáku pevného disku

Pokud instalujete nový pevný disk, který nemá držák, můžete tento držák odstranit z pevného disku, který chcete vyjmout. K této činnosti budete potřebovat malý křížový šroubovák.

1. Odšroubujte všechny čtyři šroubky ze stran krytu a jednotky a vyjměte jednotku z krytu.
2. Nezapomeňte, že jednotka má na jednom konci nástavec kolíkového konektoru. Opatrně tento konektor na konci jednotky odpojte. Konektor odpojujte střídavě na obou stranách, aby byl uvolněn rovnoměrně, protože nesmí dojít k ohnutí kolíků.



3. Opatrně připojte zadní část nástavce konektoru ke kolíkům nové jednotky pevného disku. Postupujte střídavě na obou stranách, abyste konektor připojovali rovnoměrně, bez ohýbání kolíků konektoru.
4. Vložte jednotku do krytu.
5. Našroubujte šroubky do krytu a jednotky.

Příprava nového pevného disku

Nově instalovaný pevný disk je třeba nastavit tak, aby spolupracoval s notebookem.

Chcete-li obnovit software systému Windows a operační systém, které byly původně nainstalovány v notebooku, postupujte podle pokynů k obnovení systému popsanych v této příručce v kapitole [„Řešení problémů“](#).

Řešení problémů

Řešení problémů s notebookem

Tato kapitola obsahuje řešení mnoha typů problémů, se kterými se můžete při práci s notebookem setkat. Navrhovaná řešení zkoušejte postupně v pořadí, ve kterém jsou uvedena.

Další informace týkající se řešení problémů můžete získat z následujících zdrojů:

- Použijte Poradce při potížích systému Windows. Klepněte na tlačítko Start, přejděte na příkaz Nápověda a odborná pomoc.
- Klepněte na otazník na tlačítku One-Touch v horní části klávesnice.
- Přečtěte si informace v příručce k systému Microsoft Windows dodávané s notebookem.
- V příručce *Světová telefonní čísla* vyhledejte kontaktní informace pro středisko péče o zákazníky, které vám poskytne odbornou pomoc.

Problémy se zvukem

Není slyšet žádný zvuk

- Je-li model vybaven tlačítkem pro zvýšení hlasitosti, zvýšte hlasitost stisknutím tlačítka + (plus).
- Na hlavním panelu klepněte na ikonu reproduktoru (pokud je zobrazena). Zrušte zaškrtnutí políčka Ztlumit vše. Obsahuje-li počítač tlačítko ztlumení zvuku, stiskněte je, aby indikátor zhasnul.
- Při práci s notebookem v režimu MS-DOS (např. budete-li hrát hry určené pro tento systém) se může stát, že zvuk nebude fungovat správně. Funkce zvuku plně využijete v aplikacích pro systém Windows.

Nelze zaznamenat žádný zvuk

- Připojte externí mikrofon. Notebook nemusí obsahovat vestavěný mikrofon.
- Zkontrolujte ovládací prvky záznamu zvuku. Klepněte na tlačítko Start, přejděte na příkaz Všechny programy, a klepněte postupně na položky Příslušenství, Multimédia (nebo Zábava) a Záznam zvuku.
- V dialogovém okně Ovládání hlasitosti klepněte na nabídku Možnosti a na příkaz Vlastnosti a přesvědčte se, že je v ovládacích prvcích záznamu zvuku aktivován mikrofon.

Z reproduktorů se ozývá hlasitý pronikavý pískot (zpětná vazba)

- V dialogovém okně Ovládání hlasitosti zkuste snížit nastavení hlasitosti zvuku klepnutím na ikonu reproduktoru na hlavním panelu.
- V dialogovém okně Ovládání hlasitosti klepněte na nabídku Možnosti a na příkaz Vlastnosti a zvolte možnost mikrofonu v nastavení přehrávání. V dialogovém okně Ovládání hlasitosti se rovněž přesvědčte, že je mikrofon ztlumený.

Problémy s jednotkami CD-ROM a DVD

Z disku CD-ROM nebo DVD nelze zavádět systém

- Ujistěte se, že je disk CD-ROM nebo DVD spustitelný.
- Jako zaváděcí zařízení zvolte jednotku CD-ROM nebo DVD. Informace o změně pořadí spouštění naleznete v této příručce v kapitole „[Základní operace](#)“.
- Restartujte notebook. Klepněte na tlačítko Start, příkaz Vypnout počítač, možnost Restartovat.

Disk DVD při hraní přeskakuje

- Přeskakování disku může být způsobeno jeho znečištěním či poškrábáním. Očistěte disk měkkým hadříkem. Jestliže je disk příliš poškrábaný, bude pravděpodobně nutné jej vyměnit.
- Jestliže přehráváte disky DVD při napájení z baterií, zkuste změnit schéma napájení.

Při přehrávání záznamu na disku DVD dojde k chybě s kódem oblasti

Data na discích DVD mohou obsahovat kódy oblasti. Tyto kódy zabraňují tomu, aby byly záznamy na discích DVD přehrávány mimo oblasti, ve kterých jsou prodávány. Pokud se zobrazí chyba týkající se kódu oblasti, pokoušíte se přehrát disk DVD určený pro jinou oblast.

Notebook nemůže číst disk CD-ROM či DVD

- U jednostranných disků CD-ROM nebo DVD se přesvědčte, že jsou v jednotce umístěny štítkem nahoru.
- Disk očistěte.
- Po zasunutí disku vyčkejte 5 až 10 sekund, aby notebook mohl disk rozpoznat.

- Restartujte systém. Vyjměte disk z jednotky, potom klepněte na tlačítko Start, na příkaz Vypnout počítač a na položku Restartovat.
- Pokud jste vytvořili disk CD v kombinované jednotce CD/DVD-RW, zkuste použít jiné médium. U různých médií se může kvalita zápisu a čtení lišit.

Záznam ve formátu DVD nevyplňuje celou obrazovku

Každá ze stran oboustranného disku DVD má jiný formát (standardní nebo širokoúhlý). U širokoúhlého formátu se v horní a dolní části obrazovky zobrazí černý pruh. Pokud chcete zobrazit standardní formát, obraťte disk a přehrávejte jeho druhou stranu.

Disk DVD nelze přehrát na dvou obrazovkách

Pokud používáte v operačním systému rozšířenou pracovní plochu (dvě obrazovky), přesuňte okno přehrávače na obrazovku vybranou jako primární. Jestliže nepoužíváte rozšířenou pracovní plochu a jsou aktivní obě obrazovky, přepněte na jednu obrazovku stisknutím tlačítka One-Touch TV Now! v horní části klávesnice.

Notebook nemůže po vložení disku CD vyhledat programový soubor Wordpad.exe

Systém se pokouší otevřít soubor s příponou DOC v programu WordPad, ale nemůže najít programový soubor Wordpad.exe. Systém zobrazí chybovou zprávu s dotazem na cestu. Do dialogového okna zadejte následující cestu C:\Program Files\Příslušenství.

Potíže se zobrazením

Notebook je zapnutý, ale obrazovka je prázdná

- Pohněte myší nebo se dotkněte zařízení TouchPad. Jestliže počítač pracuje v režimu s vypnutým displejem, bude činnost obrazovky obnovena.
- Jestliže je notebook studený, vyčkejte chvíli, než se zahřeje.

Obrazovka je špatně čitelná

- Zkuste nastavit rozlišení obrazovky na výchozí hodnotu (1 024 × 768) nebo vyšší, podle modelu počítače: Klepněte na tlačítko Start, přejděte na příkaz Ovládací panely, klepněte na položku Vzhled a motivy a na položku Zobrazení.
- Zkuste upravit velikost ikon a popisků na ploše.

Nefunguje externí monitor

- Zkontrolujte připojení.
- Je možné, že externí monitor nebyl rozpoznán. Pokuste se v nabídce System Devices (Systémová zařízení) konfiguračního programu BIOS Setup změnit nastavení možnosti Video Display Device (Zobrazovací zařízení) na hodnotu Both (Obě).
- Používáte-li televizor připojený k volitelnému portu S-video, musíte aktivovat televizor.

Potíže s pevnými disky

Jednotka pevného disku notebooku není funkční

- Ujistěte se, že je notebook připojen ke zdroji napájení. V případě potřeby připojte adaptér střídavého proudu a přesvědčte se, že je správně zapojen do zdroje napájení a do zdířky v zadní části notebooku.
- Vyjměte jednotku pevného disku a znovu ji zasuňte.

Pevný disk bzučí nebo píská

- Zkontrolujte, zda není hluk způsoben jinou součástí, například ventilátorem nebo jednotkou karty PC Card.
- Rychle proveďte zálohu dat.

Soubory byly poškozeny

- Otevřete okno Tento počítač a zvolte disk, který chcete prověřit. V nabídce Soubor klepněte na příkaz Vlastnosti. V části Kontrola chyb karty Nástroje zaškrtněte políčko Zkontrolovat.
- Spusťte antivirový program.
- V případě nutnosti můžete zformátovat pevný disk a přeinstalovat původní tovární instalaci softwaru pomocí funkcí obnovení systému popsanych v kapitole „Řešení problémů“ v této příručce.

Problémy s přehřátím

Notebook se při běžném provozu obvykle zahřívá.

Nadměrné zahřátí notebooku

- Notebook pokládejte vždy na rovný povrch, tak aby kolem něj a pod ním mohl volně proudit vzduch.
- Zkontrolujte, zda nejsou zakryty ventilátory na spodní a boční straně notebooku.
- Nezapomeňte, že hry a jiné programy, které vyžadují téměř 100% výkon procesoru, mohou být příčinou zvýšení teploty.

Problémy s infračerveným připojením

Infračervený port není ve výchozím nastavení aktivován, je tedy nutné aktivovat jej před použitím.

Problémy s infračervenou komunikací

- Ujistěte se, že přímka mezi dvěma infračervenými porty není blokována a že porty jsou nasměrovány přímo proti sobě. (Infračervený port je umístěn na přední straně notebooku.) Porty nesmí být vzdáleny více než jeden metr.
- Zkontrolujte nastavení ve Správci zařízení:
 1. Klepněte na tlačítko Start, přejděte na příkaz Ovládací panely, na ikonu Výkon a údržba a na ikonu Systém.
 2. Na kartě Hardware klepněte na tlačítko Správce zařízení a rozbalte infračervená zařízení. Klepněte na infračervený port a přesvědčte se, že zařízení je aktivováno.
- Infračervený port může být současně využíván pouze jednou aplikací.

Potíže s klávesnicí a ukazovacími zařízeními



Pro vestavěná i externí zařízení použijte následující doporučení.

Obtížné ovládání ukazatele

Upravte ovládací prvky ukazatele. Klepněte na tlačítko Start, příkaz Ovládací panely, položku Tiskárny a jiný hardware a položku Myš.

Zařízení TouchPad není funkční

- Stisknutím vypínače zařízení TouchPad zapnete indikátor.
- Nedotýkejte se zařízení TouchPad v době, kdy do notebooku znovu zavádíte systém nebo obnovujete činnost počítače z úsporného režimu. Pokud k takovéto situaci dojde, postupujte následujícím způsobem: Stisknutím libovolné klávesy na klávesnici obnovte normální činnost počítače.

- Je-li připojena externí myš, jsou obvykle deaktivována vestavěná ukazovací zařízení. Toto nastavení lze změnit pomocí obslužného programu BIOS Setup. Přečtěte si informace uvedené v části „[Konfigurace notebooku](#)“ v této kapitole.
- Restartujte notebook. Klepněte na tlačítko Start, příkaz Vypnout počítač, možnost Restartovat.

Problémy s výkonem

Zařízení TouchPad přesunuje při psaní ukazatel nebo kurzor

Vypněte vypínačem zařízení TouchPad v době, kdy píšete.

Problémy s místní sítí (LAN)

Vestavěný síťový adaptér neumožňuje připojení k síti LAN

- Zkontrolujte všechny kabely a připojení. Pokud je k dispozici jiná síťová stanice, zkuste se připojit k ní.
- Ujistěte se, že má kabel LAN kategorii 3, 4 nebo 5 (pro práci v síti 10Base-T) nebo 5 (pro práci v síti 100Base-TX). Maximální délka kabelu je 100 metrů.
- Klepněte na tlačítko Start, přejděte na příkaz Nápověda a odborná pomoc a použijte Poradce při potížích se sítí.
- Otevřete Správce zařízení. Klepněte na tlačítko Start, přejděte na příkaz Ovládací panely, na ikonu Výkon a údržba a na ikonu Systém. Jestliže je síťové rozhraní vypnuto, zkuste je zapnout. V případě konfliktu vypněte jiné zařízení.

Nelze procházet složku Okolní počítače nebo Místa v síti

Vyhledejte notebook klepnutím na tlačítko Start, potom na příkaz Hledat a dále na položku Počítače nebo Osoby.

Nelze se přihlásit k serverům Netware

Pokud server Netware používá protokol IPX/SPX, je nutné zajistit, aby váš typ rámce odpovídal typu rámce serveru. Obraťte se na správce sítě.

Síťové připojení odpovídá pomalu

Pokud síťové připojení využívá server proxy, zkuste povolit možnost, aby se u místních adres server proxy nepoužíval. To lze provést v ovládacích panelech ve vlastnostech síťového připojení.

Problémy s pamětí

Chybové hlášení oznamuje nedostatek paměti

- Zkontrolujte, zda je na jednotce C dostatek volného místa.
- Jestliže v programu MS-DOS nastanou problémy s pamětí, vyhledejte informace v tématu Poradce při potížích s aplikacemi a softwarem nebo Poradce při potížích systému MS-DOS v nápovědě k systému Windows: Klepněte na tlačítko Start, přejděte na příkaz Nápověda a odborná pomoc.
- Ke spouštění aplikací nelze využít celkovou velikost paměti RAM v notebooku. Určitá část paměti RAM je využívána displejem. Velikost paměti displeje je uvedena v obslužném programu BIOS Setup.

Po přidání modulů RAM se nezvýšila velikost paměti

Ujistěte se, že jsou v notebooku obsaženy pouze paměťové moduly typu PC2100 DDR 266 MHz nebo vyšší moduly paměti RAM.

Po přidání modulů RAM vydává notebook zvukový signál a nedojde ke spuštění

Nainstalovali jste nekompatibilní typ paměti RAM. Vyměňte modul.

Problémy s modemem

Modem pracuje pomalu

- Celkovou přenosovou rychlost připojení modemu snižuje nadměrná statická elektřina či rušení na telefonní lince. V případě potřeby se obraťte na provozovatele telefonní sítě, který vám poskytne informace o možnostech opravy.
- V případě, že vytáčíte číslo v zahraničí, často je možné rušení na telefonní lince odstranit jen obtížně nebo vůbec.
- Jestliže používáte službu čekání hovorů, vypněte ji. Informace vám poskytne provozovatel telefonní sítě. Tato služba může být příčinou podobných příznaků jako v případě statické elektřiny.
- Odstraňte všechna další připojení na lince. V případě, že je to možné, zapojte linku přímo do zásuvky ve zdi.
- Vyzkoušejte jinou telefonní linku, nejlépe tu, kterou běžně používáte pro faxový přístroj či modem.

Modem nevytáčí číslo nebo není rozpoznán oznamovací tón

- Zkontrolujte všechny kabely a připojení.
- K telefonní lince připojte standardní telefonní přístroj a ujistěte se, že je linka funkční.
- Přesvědčte se, že telefonní linku nepoužívá nikdo jiný.

- Vyzkoušejte jinou telefonní linku, nejlépe tu, kterou běžně používáte pro faxový přístroj či modem.
- V zahraničí modem pravděpodobně oznamovací tón nerozpozná. V Ovládacích panelech otevřete panel Možnosti telefonu a modemu. Můžete zkusit zrušit zaškrtnutí volby čekání na oznamovací tón.

Modem vytáčí nesprávné číslo

- Zkontrolujte zadané číslo, včetně všech číslic nezbytných k přístupu k externí lince či k meziměstskému volání.
- V Ovládacích panelech otevřete panel Možnosti telefonu a modemu. Zkontrolujte možnosti vytáčení – především ověřte, zda nebyly při zadávání předčíslení pro přístup k externí lince nebo meziměstskému volání některé číslice zadány duplicitně.
- Ověřte, zda není vytáčené číslo obsazené.
- V zahraničí modem pravděpodobně oznamovací tón nerozpozná. V Ovládacích panelech otevřete panel Možnosti telefonu a modemu. Můžete zkusit zrušit zaškrtnutí volby čekání na oznamovací tón.
- Jestliže používáte službu čekání hovorů, vypněte ji. Informace vám poskytne provozovatel telefonní sítě.

Z modemu je opakovaně slyšet klapnutí, ale nevytvoří se připojení

- Zkontrolujte, zda používáte analogovou telefonní linku (obsahuje 2, 3 nebo 4 vodiče). Nepoužívejte digitální linku. V hotelu požádejte o datovou linku.
- Vyzkoušejte jinou telefonní linku, nejlépe tu, kterou běžně používáte pro faxový přístroj či modem.
- Příčinou problému může být modem na opačné straně. Zkuste vytočit číslo jiného modemu.

Modem není rozpoznán

- Zkontrolujte nastavení modemu. V Ovládacích panelech otevřete panel Možnosti telefonu a modemu. Zkontrolujte port COM.
- Otevřete Správce zařízení. Klepněte na tlačítko Start, přejděte na příkaz Ovládací panely, na ikonu Výkon a údržba a na ikonu Systém. Jestliže je modem deaktivován, pokuste se jej aktivovat. V případě konfliktu vypněte jiné zařízení.
- Pokud ve faxovém softwaru používáte třídu faxu 2, zkuste použít třídu 1.

Není slyšet, že modem vytáčí číslo

- Obsahuje-li počítač tlačítko ztlumení zvuku, přesvědčte se, že není zapnuto. Pokud ano, stiskněte je.
- Zkontrolujte nastavení hlasitosti reproduktoru.
- V Ovládacích panelech otevřete panel Možnosti telefonu a modemu, vyberte modem a klepněte na tlačítko Možnosti. Zkontrolujte nastavení hlasitosti na kartě Obecné.

Modem se připojí, ale data nepřenáší správně

- V Ovládacích panelech otevřete panel Možnosti telefonu a modemu. Ověřte, zda se parita, rychlost, délka slova a závěrné bity odesílajícího a přijímajícího modemu shodují.
- Vyzkoušejte jinou telefonní linku nebo vytočte číslo jiného serveru.

Modem je příčinou chybových hlášení

Řetězec příkazů AT pravděpodobně obsahuje nesprávný příkaz. Pokud jste příkazy zadali jako zvláštní nastavení pro modem v Ovládacích panelech nebo v komunikačním softwaru, zkontrolujte je.

Modem neodesílá fax

- Jestliže ve faxovém softwaru používáte třídu faxu 2, zkuste použít třídu 1.
- Ukončete všechny ostatní komunikační programy.
- Pokud faxujete pomocí tisku z aplikace, ujistěte se, že jste vybrali tiskárnu pro tisk faxových zpráv.
- Zkuste dočasně vypnout funkce řízení spotřeby.

Proud v telefonní lince převyšuje přípustnou úroveň

Zkontrolujte, zda používáte analogovou telefonní linku (obsahuje 2, 3 nebo 4 vodiče). Nepoužívejte digitální linku. V hotelu požádejte o datovou linku.

Z modemu je opakovaně slyšet klapnutí, ale nevytvoří se připojení

- Zkontrolujte, zda používáte analogovou telefonní linku (obsahuje 2, 3 nebo 4 vodiče). Nepoužívejte digitální linku. V hotelu požádejte o datovou linku.
- Zkontrolujte všechny kabely a připojení.

Problémy s kartami PC Card (PCMCIA)

Notebook nemůže rozeznat kartu PC Card

- Vyjměte kartu PC Card a znovu ji zasuněte.
- Restartujte notebook. Klepněte na tlačítko Start, příkaz Vypnout počítač, možnost Restartovat.
- Vložením karty do jiného notebooku ověřte, zda karta pracuje správně.

- Karta Zoomed Video není podporována.
- Pokud karta vyžaduje přerušení IRQ, zkontrolujte, zda je k dispozici. Otevřete Správce zařízení. Klepněte na tlačítko Start, přejděte na příkaz Ovládací panely, na ikonu Výkon a údržba a na ikonu Systém.

Síťová karta PC Card neumožňuje bezchybnou komunikaci

- Pokud byl notebook v úsporném režimu nebo vypnut, došlo pravděpodobně k resetování karty. Ukončete všechny aplikace a potom vyjměte kartu a znovu ji vložte.
- Zkontrolujte nastavení v Ovládacích panelech.

Modem v podobě karty PC Card není funkční

Dezaktivujte vnitřní modem:

1. Otevřete Správce zařízení. Klepněte na tlačítko Start, přejděte na příkaz Ovládací panely, na ikonu Výkon a údržba a na ikonu Systém.
2. Klepnutím na položku Modemy získáte seznam aktuálních modemových zařízení.
3. Klepněte na vnitřní modem a výběrem příslušné možnosti jej deaktivujte.

Problémy s výkonem

Notebook se zastavuje nebo pracuje pomalu

- Je možné, že se jedná o běžné chování systému Windows. Zpracování úloh na pozadí může ovlivnit délku doby odpovědi.
- Určité operace spuštěné na pozadí (například program pro vyhledávání virů) mohou ovlivnit výkon počítače.
- Stisknutím kláves **CTRL+ALT+DEL** a použitím Správce úloh zjistíte, zda aplikace odpovídá.

- Restartujte notebook. Klepněte na tlačítko Start, příkaz Vypnout počítač, možnost Restartovat.
- Některé prohlížeče souborů mohou odpovídat pomalu při zpracovávání grafiky nebo při čekání na uplynutí časového limitu nastaveného pro obnovení přerušených síťových připojení.
- Pokud pevný disk notebooku soustavně pracuje (tj. svítí indikátor jednotky na předním panelu notebooku) a notebook se přesto chová, jako by byl pozastaven, nebo pracuje pomalu, je možné, že systém Windows zapisuje do odkládacího souboru na pevný disk notebooku – tato operace může trvat delší dobu. Jestliže k takovým potížím dochází často, může být vhodné nainstalovat přídatnou paměť.
- Zkontrolujte velikost volného místa na disku. Odstraňte dočasné a nepotřebné soubory.

Notebook přestal odpovídat

- Stisknutím kláves **CTRL+ALT+DEL** a použitím Správce úloh ukončete aplikaci, která neodpovídá.
- Vypněte a znovu spusťte notebook tak, že stisknete tlačítko napájení a podržíte je stisknuté po dobu nejméně čtyř sekund. Neuložená data budou ztracena. Jeho opětovným stisknutím znovu notebook zapněte.
- Pokud problém přetrvává, stiskněte pomocí kancelářské sponky tlačítko Reset na spodní straně notebooku. Potom stisknutím tlačítka napájení notebook opět zapněte.
- Chcete-li zabránit problémům, nesmíte tlačítkem One-Touch TV Now! přepínat zobrazovací zařízení, pokud jsou spuštěny aplikace náročné na grafiku. Pokud jsou takové aplikace spuštěny, nesmíte rovněž notebook vypínat ani přepínat do úsporného režimu.

Potíže s baterií a napájením

Notebook se okamžitě po zapnutí vypne

Zbývajících kapacita baterie je pravděpodobně velmi nízká. Zapojte adaptér střídavého proudu nebo vložte nabitou baterii.

Notebook vydává pípání

Notebook opakovaně pípá nebo zobrazuje upozornění na nízkou kapacitu baterie. Ihned uložte práci, vypněte systém Windows a vložte nabitou baterii, případně zapojte adaptér střídavého proudu.

Jednotka bateriových zdrojů se nenabíjí

- Ujistěte se, že je adaptér střídavého proudu správně připojen ke zdroji napájení i k notebooku a že indikátor nabíjení baterie na notebooku svítí.
- Používáte-li prodlužovací přívod, odpojte z něj adaptér střídavého proudu a zapojte jej přímo do zásuvky.
- Zkontrolujte, zda je jednotka bateriových zdrojů zcela zasunutá a pevně usazená.
- Používejte pouze adaptér střídavého proudu dodávaný s notebookem (nebo jiný schválený adaptér, který splňuje požadavky notebooku na napájení). *Nepoužívejte* adaptér s parametry 60 W; 3,16 A.
- Přesuňte notebook od blízkého zdroje tepla. Odpojte adaptér střídavého proudu a nechte jednotku bateriových zdrojů zchladnout. V případě, že se jednotka bateriových zdrojů příliš zahřeje, nebude se správně nabíjet.
- Pokud je to možné, vyzkoušejte jinou jednotku bateriových zdrojů a jiný adaptér střídavého proudu.

Doba provozu notebooku je krátká

- Pokuste se ušetřit energii využitím tipů uvedených v kapitole „[Jednotky bateriových zdrojů a řízení spotřeby](#)“ v této příručce.
- Pokud používáte aplikaci s funkcí automatického ukládání (například aplikace Microsoft Word), vypněte tuto funkci nebo prodlužte interval ukládání, čímž omezíte přístup na pevný disk.
- Jestliže se doba provozu baterie stále zkracuje a baterie je starší než jeden nebo dva roky, bude ji pravděpodobně nutné vyměnit.
- Na dobu provozu baterie může mít vliv také časté používání modemu.
- Dále může dobu provozu baterie ovlivnit rovněž používání karty PC Card.
- Provéřte a obnovte baterii přibližně každé tři měsíce.

Hodnota určující zbývající dobu provozu baterie není správná

Zbývající doba provozu baterie je přibližná, nikoli přesná hodnota. Je založena na množství energie, kterou notebook využívá v daný okamžik. Tato hodnota proto závisí na právě prováděné úloze a předpokládá, že do ukončení provozu baterie budete využívat napájecí energii stále stejnou měrou. Pokud tedy zjišťujete dobu zbývající do ukončení provozu baterie při provádění úlohy vyžadující velký příkon (například při načítání z disků CD-ROM či DVD), bude hodnota udávat kratší dobu, než jaká ve skutečnosti zbývá, protože později budete pravděpodobně provádět úlohy, při kterých je spotřeba energie nižší.

Notebook nepřechází automaticky do úsporného režimu podle očekávání

- Pokud je notebook připojený k jinému počítači, nepřejde do úsporného režimu v době, kdy je toto připojení aktivní.
- Provádí-li notebook nějakou operaci, počká obvykle před přepnutím do úsporného režimu na její ukončení.

Notebook nepřechází automaticky do režimu spánku podle očekávání

- Ověřte, zda je aktivována podpora režimu spánku. Otevřete ovládací panel Možnosti napájení a klepněte na kartu Režim spánku.
- Zkontrolujte nastavení na kartě Schémata nastavení napájení. Ujistěte se, že časové limity pro režim spánku pro napájení střídavým proudem ani pro napájení z baterie nejsou nastaveny na možnost Nikdy.

Problémy s tiskem



Většinu problémů s tiskem lze obvykle vyřešit pomocí Poradce při potížích s tiskem, kterého naleznete v nápovědě k systému Windows. Klepněte na tlačítko Start, přejděte na příkaz Nápověda a odborná pomoc.

Nelze tisknout přes sériový nebo paralelní port

- Zkontrolujte, zda je tiskárna zapnuta a zda je v ní papír.
- Přesvědčte se, že používáte správný kabel tiskárny a adaptér kabelu, a že je kabel na obou koncích správně zapojený.
- Zkontrolujte chyby tiskárny.

U vytištěného dokumentu chybí levý okraj

Může se stát, že některé aplikace nebudou s tiskárnami s rozlišením 600 dpi pracovat správně. Používáte-li tyto tiskárny, pokuste se nainstalovat kompatibilní ovladač pro tiskárnu s rozlišením 300 dpi.

Nelze tisknout z infračervené tiskárny

- Ujistěte se, že přímka mezi dvěma infračervenými porty není blokována a že porty jsou nasměrovány přímo proti sobě. (Infračervený port je umístěn na přední straně notebooku.) Porty nesmí být vzdáleny více než jeden metr.
- Zkontrolujte, zda je tiskárna zapnuta a zda je v ní papír.
- Zkontrolujte chyby tiskárny.

Ujistěte se, že je spuštěn systém Windows. V opačném případě nebude tisk pomocí infračervené tiskárny možný.

Problémy se sériovým a paralelním portem a portem USB

Sériová myš není funkční

- Ujistěte se, že jste při instalaci dodrželi pokyny výrobce a nainstalovali myš správně. V případě nesprávné instalace postup zopakujte.
- Zkontrolujte, zda je port správně připojen.
- Restartujte notebook. Klepněte na tlačítko Start, příkaz Vypnout počítač, možnost Restartovat.
- Zkontrolujte nastavení myši v Ovládacích panelech. Klepněte na tlačítko Start, příkaz Ovládací panely, položku Tiskárny a jiný hardware a položku Myš.
- Použijte myš připojenou k portu USB.
- Zkontrolujte nastavení portu v Ovládacích panelech. Otevřete Správce zařízení a klepněte na položku Porty (COM a LPT).

Sériový modem nepracuje správně

- Zkontrolujte, zda je port správně připojen.
- Použijte Poradce při potížích s modemem v nápovědě k systému Windows. Klepněte na tlačítko Start, přejděte na příkaz Nápověda a odborná pomoc.
- V Ovládacích panelech otevřete panel Možnosti telefonu a modemu a zkontrolujte nastavení modemu.
- Dezaktivujte vnitřní modem:
 1. Otevřete Správce zařízení. Klepněte na tlačítko Start, přejděte na příkaz Ovládací panely, na ikonu Výkon a údržba a na ikonu Systém.
 2. Klepnutím na položku Modemy získáte seznam aktuálních modemových zařízení.
 3. Klepněte na vnitřní modem a výběrem příslušné možnosti jej deaktivujte.
- Zkontrolujte nastavení portu v Ovládacích panelech. Otevřete Správce zařízení a klepněte na položku Porty (COM a LPT).

Sériový nebo paralelní port není funkční

- Zkontrolujte, zda je port správně připojen.
- Zkontrolujte nastavení portu v Ovládacích panelech. Otevřete Správce zařízení a klepněte na položku Porty (COM a LPT).

Port USB není funkční

- Vyžádejte si u prodejce periferních zařízení nejnovější verzi ovladačů zařízení USB.
- Zkontrolujte nastavení portu v Ovládacích panelech. Otevřete Správce zařízení a klepněte na položku Řadič USB.

Problémy při spuštění

Notebook po zapnutí neodpovídá

- Připojte adaptér střídavého proudu.
- Resetujte notebook stisknutím tlačítka Reset na spodní straně notebooku pomocí kancelářské sponky. Potom jej stisknutím tlačítka napájení zapněte.
- Pokud notebook stále neodpovídá, vyjměte baterii, odpojte adaptér střídavého proudu a vyjměte všechny karty PC Card a v případě, že je notebook připojený v dokovací stanici, vyjměte ho. Potom znovu zapojte adaptér střídavého proudu do zásuvky a pomocí tlačítka Reset notebook resetujte.

Do notebooku nelze při napájení z baterie zavést systém

- Ujistěte se, že je baterie správně zasunutá a plně nabitá. Vyjměte baterii a stisknutím destičky na boční straně baterie zkontrolujte stav jejího vybití. Podle indikátorů bude možné zjistit stav vybití baterie.
- Pokud je to možné, vyzkoušejte jinou baterii.

Notebook nezavádí systém z disketové jednotky

- Jako zaváděcí zařízení zvolte disketovou jednotku. Pokyny naleznete v kapitole „[Základní operace](#)“ v této příručce.
- Jestliže používáte disketovou jednotku USB, ověřte pomocí konfiguračního programu BIOS Setup, zda je aktivována možnost Legacy USB Support (Podpora sběrnice USB staršího typu). Pokud je počítač vybaven rovněž integrovanou disketovou jednotkou, zkontrolujte v nabídce Boot (Zavádění) programu BIOS Setup, zda je disketová jednotka USB uvedena na prvním místě v seznamu Removable Drive (Vyjímatelná zařízení).

Notebook přestane po zavedení systému odpovídat

Zkontrolujte, zda jste připojení k síti s protokolem TCP/IP, ve které se nenachází žádný server DHCP. Pokud tomu tak je a zároveň je aktivována možnost použití serveru DHCP, může při spuštění počítače vzniknout dlouhá prodleva. Informace o správné konfiguraci protokolu TCP/IP vám poskytne správce sítě.

Obnovení činnosti notebooku po přepnutí z úsporného režimu trvá velmi dlouho

Pokud je v notebooku nainstalována síťová karta, trvá obnovení jeho činnosti obvykle minutu nebo déle. Načítání ovladačů a kontrola hardwaru a síťových připojení operačním systémem je označena blikajícím kurzorem na obrazovce. Po provedení opětovné inicializace hardwaru se zobrazí plocha systému Windows.

Problémy s bezdrátovou komunikací

Máte problémy s bezdrátovou komunikací 802.11

- Ujistěte se, že indikátor bezdrátového připojení svítí.
- Ujistěte se, že používáte správné nastavení SSID a kanálu.
- Ujistěte se, že jste v dosahu přístupového bodu (při připojení k síti založené na infrastruktuře) nebo jiného bezdrátového notebooku (při připojení k síti AdHoc).
- Pokud se přihlásíte k síti 802.11 prostřednictvím přístupového bodu, a notebook se přesto nemůže připojit k síťovým prostředkům, nemá pravděpodobně přiřazenu adresu IP. Pokud bezdrátové připojení používá masku podsítě 255.255.000.000, síťový server nepřihradil vašemu notebooku adresu IP. Pravděpodobně bude nutné, abyste uvolnili a obnovili síťovou adresu IP. Jestliže tímto způsobem problém neodstraníte, bude pravděpodobně nutné restartovat přístupový bod.

- Jestliže chcete změnit hodnotu identifikátoru SSID, abyste se mohli připojit k jinému přístupovému bodu, nebo pokud chcete přepnout z režimu infrastruktury do režimu AdHoc, bude pravděpodobně nutné, abyste nejprve uvolnili a obnovili adresu IP pro Internet.
- Přečtěte si informace uvedené v části „[Problémy s místní sítí \(LAN\)](#)“ v této kapitole.

Máte problémy s připojením k jinému notebooku uvedenému ve složce Okolní počítače nebo Místa v síti

- Vyčkejte několik minut a poté stisknutím klávesy **F5** obnovte seznam notebooků v síti.
- Vyhledejte notebook klepnutím na tlačítko Start, potom na příkaz Hledat a dále na položku Počítače nebo Osoby.

Nelze se připojit k určitému notebooku v síti

- Ujistěte se, že je notebook správně připojen k síti.
- Zkontrolujte, že je nastavení protokolu TCP/IP pro vaši síť správné. Klepněte na tlačítko Start > Ovládací panely > Síťová připojení.

Můžete se připojit, ale síť je pomalá

- Zkontrolujte, zda se nenacházíte v oblasti, ve které existuje více než jedna bezdrátová síť LAN. Pokud ano, mohou se síť LAN navzájem rušit.
- Přesuňte se blíže k přístupovému bodu (při připojení k síti založené na infrastruktuře) nebo jinému bezdrátovému notebooku (při připojení k síti AdHoc). Je možné, že vzdálenost je pro vysokorychlostní komunikaci příliš velká.

Konfigurace notebooku

Pro konfiguraci provozu notebooku je k dispozici obslužný program BIOS Setup.

Spuštění obslužného programu BIOS Setup

Obslužný program pro konfiguraci systému BIOS Setup umožňuje provádět změny v konfiguraci systému notebooku a přizpůsobit jeho provoz potřebám konkrétního uživatele.

Nastavení provedená v programu BIOS Setup určují řízení hardwaru notebooku a výrazně tedy ovlivňují práci systému.

1. Klepněte na tlačítko Start, příkaz Vypnout počítač, možnost Restartovat.
2. Po zobrazení okna s logem spusťte stisknutím klávesy **F2** program BIOS Setup.
3. Ukazovací zařízení jsou v programu BIOS Setup deaktivována. K ovládání je proto třeba použít klávesnici:
 - ❑ K pohybu mezi nabídkami používejte klávesy **ŠIPKA DOLEVA** a **ŠIPKA DOPRAVA**.
 - ❑ K pohybu mezi položkami v jednotlivých nabídkách slouží klávesy **ŠIPKA NAHORU** a **ŠIPKA DOLŮ**.
 - ❑ Stisknutí kláves **+** nebo **-** umožní pohyb mezi hodnotami aktuálního parametru, nastavení lze změnit stisknutím klávesy **ENTER**.
4. Po nastavení požadovaných parametrů ukončete práci v programu BIOS Setup klávesou **F10**, případně pomocí nabídky Exit (Konec).
5. Jestliže nastavení způsobí při opětovném zavedení systému konflikt mezi zařízeními, vyzve vás systém k spuštění programu BIOS Setup a označí konfliktní nastavení.

Následující tabulky popisují nastavení verze systému BIOS, která byla aktuální v době publikování. Jestliže používáte odlišnou verzi systému BIOS, mohou se některá nastavení lišit.

Nabídka Main (Hlavní)

| Nastavení | Popis | Výchozí nastavení |
|---|---|----------------------|
| BIOS Revision (Revize systému BIOS) | Zobrazí aktuální verzi systému BIOS. | Automaticky zjištěno |
| System Time (Systémový čas) | Nastaví čas ve 24hodinovém formátu. Nastavené hodnoty se projeví okamžitě. | |
| System Date (Systémové datum) | Nastaví datum ve formátu dd/mm/rr (kromě angličtiny, která používá formát mm/dd/rr). | |
| Language (Jazyk) | Nastaví jazyk pro obslužný program BIOS Setup. | Automaticky zjištěno |
| Internal Hard Disk (Interní pevný disk) | Nastaví typ jednotky pevného disku a různé parametry. | Automaticky zjištěno |
| UMA Video Memory (Videopaměť UMA) | Nastaví velikost přidělené videopaměti z celkové nainstalované paměti (RAM). | Automaticky |
| Memory (Paměť) | Zobrazí velikost rozšířené paměti. | Automaticky zjištěno |
| Serial Number (Sériové číslo) | Zobrazí sériové číslo uvedené na zadní straně jednotky. | Automaticky zjištěno |
| Service ID (ID pro servis) | Zobrazí identifikátor používaný při servisu počítače. | Automaticky zjištěno |
| UUID (Hodnota UUID) | Zobrazí hodnotu 16bajtového UUID (Universally Unique ID) jako 32 hexadecimálních znaků. | Automaticky zjištěno |
| MAC Address (Adresa MAC) | Zobrazí síťovou adresu MAC (Media Access Control) interní sítě LAN (s vodičem). | Automaticky zjištěno |

Nabídka System Devices (Systémová zařízení)

| Nastavení | Popis | Výchozí nastavení |
|--|---|--------------------------|
| Video Display Device (Zobrazovací zařízení) | Nastaví, zda bude docházet k automatickému přepnutí mezi vestavěnou obrazovkou a externím monitorem v případě, že je rozpoznán externí monitor. | Automaticky |
| External Pointing Device (Externí ukazovací zařízení) | Dezaktivuje interní ukazovací zařízení, pokud je připojeno externí ukazovací zařízení. | Automaticky |
| Legacy USB Support (Podpora sběrnice USB staršího typu) | Aktivuje během spouštění podporu systému BIOS pro myš, klávesnici a disketovou jednotku USB. | Zapnuto |
| Wake On LAN from Power Off (Funkce Wake On LAN při stavu vypnutí) | Umožňuje zapnout notebook prostřednictvím portu LAN. Je-li možnost zapnuta, spotřebovává notebook ve vypnutém stavu více energie. | Vypnuto |

Nabídka Security (Zabezpečení)

| Nastavení | Popis | Výchozí nastavení |
|---|--|-------------------|
| User Password is (Heslo uživatele) | Zobrazí, zda je nastaveno heslo uživatele. | Prázdné |
| Administrator Password is (Heslo správce) | Zobrazí, zda je nastaveno heslo správce. | Prázdné |
| Set User Password (Nastavit heslo uživatele) | Stisknutím klávesy ENTER nastavíte, změníte či vymažete heslo uživatele. Délka hesla nemůže překročit 8 znaků, (číslíce 0-9, písmena A–Z). Součástí hesla nemohou být speciální nebo diakritiku obsahující znaky. | ENTER |
| Set Administrator Password (Nastavit heslo správce) | Stisknutím klávesy ENTER nastavíte, změníte či vymažete heslo správce, kterým zabezpečíte nastavení v programu BIOS Setup. Délka hesla nemůže překročit 8 znaků, (číslíce 0-9, písmena A–Z). Součástí hesla nemohou být speciální nebo diakritiku obsahující znaky. | ENTER |
| Require Password on Boot (Vyžadovat heslo při spuštění) | Nastaví, zda bude vyžadováno heslo uživatele při zavádění systému notebooku. K provedení změn je nutné znát heslo správce. | Vypnuto |
| Internal hard drive lock (Vnitřní zámek pevného disku) | Je-li aktivována možnost Boot (Zavádění), zakóduje aktuální heslo uživatele (nebo správce, pokud je nastaveno pouze toto heslo) na pevném disku. | Vypnuto |

Nabídka Boot (Zavádění)

| Nastavení | Popis | Výchozí nastavení |
|--|---|--|
| Pevný disk + Vyměnitelná zařízení Jednotka CD-ROM Integrovaná síť LAN | Zobrazuje pořadí zaváděcích zařízení. Přesunutím položek změníte pořadí. Pokud notebook v určité kategorii obsahuje více než jedno zařízení, můžete vybrat konkrétní zařízení, které bude vyhledáno. Integrovaná síť LAN umožňuje zavedení systému ze síťového serveru bez použití disku. | 1. Pevný disk 2. Vyměnitelná zařízení 3. Jednotka CD-ROM 4. Integrovaná síť LAN |

Nabídka Exit (Konec)

| Nastavení | Popis | Výchozí nastavení |
|---|--|-------------------|
| Save Changes and Exit (Uložit změny a ukončit) | Uloží změny programu Setup, ukončí jej a znovu zavede systém. | |
| Discard Changes and Exit (Zrušit změny a ukončit práci) | Zruší všechny změny provedené v programu Setup od posledního uložení, ukončí ho a znovu zavede systém. Neovlivní změny hesla, data ani času. | |
| Get Default Values (Obnovit výchozí hodnoty) | Obnoví výchozí nastavení a zůstane v programu Setup. Neovlivní změny hesla, data ani času. | |

Aktualizace softwaru a ovladačů z Internetu

Můžete si stáhnout aktualizace softwaru a ovladačů pro notebook. Více informací získáte na webu <http://www.hp.com/support>.

Použití funkcí obnovení systému

Proces obnovení systému notebooku obsahuje několik možností obnovy optimální funkce systému. Disky CD-ROM pro obnovení operačního systému (OS CD) umožňují obnovit nebo opravit notebook, aniž by došlo ke ztrátě dat. Disk OS CD umožňuje také opětovnou instalaci softwaru operačního systému dodaného s notebookem.



Chcete-li při obnově optimální funkčnosti notebooku dosáhnout co nejlepších výsledků, postupujte podle následujících kroků *v uvedeném pořadí*.

Zabezpečení dat

Software nebo zařízení přidaná do notebooku mohou narušit stabilitu systému. Pokud chcete své dokumenty zabezpečit, ukládejte soubory do složky Dokumenty a pravidelně vytvářejte záložní kopii této složky. Také se doporučuje nastavit body pro obnovení systému.

Notebook nastavuje body pro obnovení systému denně při změně osobních nastavení. Notebook může body pro obnovení nastavit také při přidání nového softwaru nebo zařízení. Body pro obnovení byste měli pravidelně nastavovat, pokud notebook pracuje na nejvyšší výkon a před instalací nového softwaru nebo zařízení. Tím zajistíte, že v případě problémů se můžete vrátit k bodu pro obnovení s předchozí konfigurací.

Nastavení bodu pro obnovení systému:

1. Klepněte na tlačítko Start, přejděte na příkaz Nápověda a odborná pomoc. V části Použití nástrojů můžete zobrazit informace o počítači a diagnostikovat problémy. Vyberte možnost Obnovení systému. Otevře se okno Obnovení systému.
2. Při nastavení bodu pro obnovení postupujte podle pokynů na obrazovce.

Pokud chcete obnovit stav notebooku k předchozímu datu a času, kdy fungoval optimálně, postupujte následujícím způsobem:

1. Klepněte na tlačítko Start, přejděte na příkaz Nápověda a odborná pomoc, klepněte na položku Nástroje a na možnost Obnovení systému.
2. Při obnovení notebooku postupujte podle pokynů na obrazovce.

Disk CD-ROM pro opravu operačního systému (OS CD)

Pokud chcete opravit operační systém, aniž by došlo k odstranění osobních dat, použijte disk CD-ROM s operačním systémem Windows, který byl dodán s notebookem.

1. Připojte notebook k externímu zdroji napájení a zapněte ho.
2. Okamžitě vložte disk OS CD do notebooku.
3. Vypněte notebook stisknutím tlačítka napájení a jeho podržením po dobu pěti sekund.
4. Stiskněte tlačítko napájení znovu a zapněte počítač.
5. Po zobrazení výzvy stiskněte libovolné tlačítko. Systém bude zaveden z disku CD-ROM. Po několika minutách se zobrazí úvodní obrazovka instalačního programu.
6. Po stisknutí klávesy **ENTER** můžete pokračovat. Zobrazí se obrazovka s podmínkami licenční smlouvy.
7. Stisknutím klávesy **F8** potvrdíte souhlas s licenční smlouvou a můžete pokračovat. Zobrazí se okno instalace.
8. Stisknutím klávesy **R** spustíte opravu vybrané instalace systému Windows. Bude spuštěn proces opravy. Dokončení tohoto procesu bude trvat přibližně 1-2 hodiny. Po dokončení procesu bude notebook restartován v systému Windows.

Disk CD-ROM pro opětovnou instalaci operačního systému (OS CD)

Pokud při obnovení systému nedojde k opravě notebooku, můžete operační systém znovu nainstalovat.



VAROVÁNÍ: Data a nainstalovaný software v notebooku budou při opětovné instalaci operačního systému ztraceny. Pokud chcete data zabezpečit, vytvořte před opětovnou instalací operačního systému záložní kopii složky Dokumenty. Informace o vytvoření záložních souborů naleznete v Centru pro nápovědu a odbornou pomoc.

Opětovná instalace operačního systému:

1. Připojte notebook k externímu zdroji napájení a zapněte ho.
2. Okamžitě vložte disk OS CD do notebooku.
3. Vypněte notebook stisknutím tlačítka napájení a jeho podržením po dobu pěti sekund.
4. Stiskněte tlačítko napájení znovu a zapněte počítač.
5. Po zobrazení výzvy stiskněte libovolné tlačítko. Systém bude zaveden z disku CD-ROM. Po několika minutách se zobrazí úvodní obrazovka instalačního programu.
6. Po stisknutí klávesy **ENTER** můžete pokračovat. Zobrazí se obrazovka s podmínkami licenční smlouvy.
7. Potvrďte souhlas se smlouvou stisknutím klávesy **F8**. Zobrazí se okno instalace.
8. Pokud stisknete klávesu **ESC**, můžete pokračovat v instalaci nové kopie operačního systému bez opravy.
9. Stisknutím klávesy **ENTER** spustíte instalaci operačního systému.
10. Jestliže stisknete klávesu **C**, můžete pokračovat v instalaci pomocí tohoto oddílu.

11. Vyberte možnost Zformátovat oddíl systémem souborů NTFS (rychlé) a stiskněte klávesu **ENTER**. Zobrazí se upozornění, že při formátování této jednotky budou odstraněny aktuální soubory.
12. Stisknutím klávesy **F** jednotku zformátujete. Bude spuštěn proces opětovné instalace. Dokončení tohoto procesu bude trvat přibližně 1-2 hodiny. Po dokončení procesu bude notebook restartován v systému Windows.



Po zobrazení výzvy k zadání čísla Product Key vyhledejte toto číslo na štítku s Certifikátem pravosti společnosti Microsoft na spodní straně notebooku.

Opětovná instalace ovladačů

Po dokončení procesu instalace operačního systému je nutné znovu nainstalovat ovladače.

Opětovná instalace ovladačů pomocí disku CD-ROM pro obnovení ovladačů, který byl dodán s notebookem:

1. Spusťte systém Windows a vložte disk CD-ROM pro obnovení ovladačů do optické jednotky.
2. Pokud není zapnuta funkce automatického spuštění, klepněte na tlačítko Start > příkaz Spustit. Zadejte příkaz D:\SWSETUP\APPINSTL\SETUP.EXE (kde D označuje optickou jednotku).
3. Ovladače nainstalujete podle pokynů na obrazovce.

Po dokončení instalace ovladačů je nutné znovu nainstalovat veškerý software, který jste do notebooku přidali. Postupujte podle pokynů k instalaci uvedených na disku CD-ROM se softwarem, který byl dodán k notebooku.

Zabezpečení dat

Software nebo zařízení přidaná do notebooku mohou narušit stabilitu systému. Pokud chcete své dokumenty zabezpečit, ukládejte soubory do složky Dokumenty a pravidelně vytvářejte záložní kopii této složky. Také se doporučuje nastavit body pro obnovení systému.

Notebook nastavuje body pro obnovení systému denně při změně osobních nastavení. Notebook může body pro obnovení nastavit také při přidání nového softwaru nebo zařízení. Body pro obnovení byste měli pravidelně nastavovat, pokud notebook pracuje na nejvyšší výkon a před instalací nového softwaru nebo zařízení. Tím zajistíte, že v případě problémů se můžete vrátit k bodu pro obnovení s předchozí konfigurací.

Nastavení bodu pro obnovení systému:

1. Klepněte na tlačítko Start, přejděte na příkaz Nápověda a odborná pomoc. V části Použití nástrojů můžete zobrazit informace o počítači a diagnostikovat problémy. Vyberte možnost Obnovení systému. Otevře se okno Obnovení systému.
2. Při nastavení bodu pro obnovení postupujte podle pokynů na obrazovce.

Pokud chcete obnovit stav notebooku k předchozímu datu a času, kdy fungoval optimálně, postupujte následujícím způsobem:

1. Klepněte na tlačítko Start, přejděte na příkaz Nápověda a odborná pomoc, klepněte na položku Nástroje a na možnost Obnovení systému.
2. Při obnovení notebooku postupujte podle pokynů na obrazovce.

Disk CD pro obnovu operačního systému (OS)

Chcete-li opravit operační systém, aniž by došlo k odstranění osobních dat, použijte disk CD-ROM se standardním operačním systémem společnosti Microsoft dodaný s notebookem. Tento disk CD obsahuje následující předinstalované operační systémy:

- Microsoft Windows XP Home nebo Professional (podle konfigurace)
- Odpovídající aktualizace Service Pack

Oprava operačního systému:

1. Připojte notebook k externímu zdroji napájení a zapněte ho.
2. Okamžitě vložte disk OS CD do notebooku.
3. Vypněte notebook stisknutím a podržením vypínače napájení po dobu 5 sekund.
4. Stiskněte tlačítko napájení znovu a zapněte počítač.
5. Po zobrazení výzvy stiskněte libovolné tlačítko. Systém bude zaveden z disku CD-ROM. Po několika minutách se zobrazí úvodní obrazovka instalačního programu.
6. Po stisknutí klávesy **ENTER** můžete pokračovat. Zobrazí se obrazovka s podmínkami licenční smlouvy.
7. Potvrďte souhlas se smlouvou stisknutím klávesy **F8**. Zobrazí se okno instalačního programu.
8. Stisknutím klávesy **R** spustíte opravu vybrané instalace systému Windows. Bude spuštěn proces opravy. Dokončení tohoto procesu může trvat přibližně 1 až 2 hodiny. Po dokončení procesu bude notebook restartován v systému Windows.

Disk CD pro opětovnou instalaci operačního systému

Pokud při obnovení systému nedojde k opravě notebooku, můžete operační systém znovu nainstalovat.



VAROVÁNÍ: Data a nainstalovaný software v notebooku budou při opětovné instalaci operačního systému ztraceny. Pokud chcete data zabezpečit, vytvořte před opětovnou instalací operačního systému záložní kopii složky Dokumenty. Informace o vytvoření záložních souborů naleznete v Centru pro nápovědu a odbornou pomoc.

Opětovná instalace operačního systému:

1. Připojte notebook k externímu zdroji napájení a zapněte ho.
2. Okamžitě vložte disk OS CD do notebooku.
3. Vypněte notebook stisknutím a podržením vypínače napájení po dobu 5 sekund.
4. Stiskněte tlačítko napájení znovu a zapněte počítač.
5. Po zobrazení výzvy potvrďte spuštění z disku CD-ROM stisknutím libovolného tlačítka. Po několika minutách se zobrazí úvodní obrazovka instalačního programu.
6. Po stisknutí klávesy **ENTER** můžete pokračovat. Zobrazí se obrazovka s podmínkami licenční smlouvy.
7. Potvrďte souhlas se smlouvou stisknutím klávesy **F8**. Zobrazí se okno instalace.
8. Pokud stisknete klávesu **ESC**, můžete pokračovat v instalaci nové kopie operačního systému bez opravy.
9. Stisknutím klávesy **ENTER** spustíte instalaci operačního systému.
10. Jestliže stisknete klávesu **C**, můžete pokračovat v instalaci pomocí tohoto oddílu.
11. Vyberte možnost Zformátovat oddíl systémem souborů NTFS (rychlé) a stiskněte klávesu **ENTER**. Zobrazí se upozornění, že při formátování této jednotky budou odstraněny aktuální soubory.

12. Stisknutím klávesy **F** jednotku zformátujete. Bude spuštěn proces opětovné instalace. Dokončení tohoto procesu může trvat přibližně 1 až 2 hodiny. Po dokončení procesu bude notebook restartován v systému Windows.



Po zobrazení výzvy k zadání čísla Product Key vyhledejte toto číslo na štítku s Certifikátem pravosti společnosti Microsoft na spodní straně notebooku.

Přehled instalování ovladačů

Po dokončení procesu instalace operačního systému je nutné znovu nainstalovat ovladače. Použijte disk CD *Driver Recovery* (Obnovení ovladačů) a disk CD s operačním systémem k obnovení ovladačů hardwaru, systémových nástrojů a celkovému zotavení systému.

Přehled instalování ovladačů:

1. Spustíte systém Windows a do optické jednotky vložte disk CD-ROM *Driver Recovery*.
2. Pokud je zakázána funkce automatického spuštění, vyberte možnosti Start > Spustit. Zadejte příkaz D:\SWSETUP\APPINSTL\SETUP.EXE (kde D označuje optickou jednotku).
3. V nabídce disku CD *Driver Recovery* vyberte požadované ovladače a systémové nástroje.
4. Klepnutím na tlačítko Další dokončete instalaci.

Obnovení softwarových aplikací

Po dokončení instalace ovladačů je nutné znovu nainstalovat veškerý software, který jste do notebooku přidali. Pomocí disku CD *Application Recovery* (Obnovení aplikací) a disků CD jiných výrobců znovu nainstalujte nebo pokračujte v obnově softwarových aplikací. Postupujte podle pokynů k instalaci uvedených na disku CD-ROM se softwarem, který byl dodán k notebooku.

Rejstřík

A

- adaptér střídavého proudu
 - připojení 1–8
 - umístění výstupu 1–3
- aktualizace softwaru 6–29
- alternate graphics (ALT GR) 2–9
- antivirový software 2–14

B

- bezdrátová
 - indikátor 1–2
 - řešení problémů 6–22
 - síťové připojení 4–6
 - tlačítko Zapnout/Vypnout 1–2

Č

- čištění notebooku 2–17

D

- Disk CD-ROM s operačním systémem
 - obnova 6–35
 - opětovná instalace 6–36
- displej
 - řešení problémů 6–4
 - změna nastavení 5–5
- doba čekání, modem 4–3
- držák, pevný disk 5–12

E

- externí monitor
 - přepnutí zobrazení 5–5
 - umístění portu 1–3
 - úpravy nastavení 5–5

I

- infračervený port
 - použití portu 5–7
 - přenos souborů 5–8
 - připojení zařízení 5–7
 - řešení problémů 6–6
 - umístění 1–2
- instalace notebooku
 - instalace jednotky bateriových zdrojů 1–7
 - instalace systému Windows 1–11
 - připojení ke zdroji 1–8
 - připojení telefonní linky 1–9
 - řešení problémů 6–21
 - zapnutí 1–10

J

- jas, úprava 2–6
- Jednorázová tlačítka One-Touch 2–7
- jednorázová tlačítka One-Touch 1–2
- Jednotka CD-ROM
 - vložení, disk CD 2–10

jednotka CD-ROM

kopírování/vytváření

disků CD 2–12

řešení problémů 6–3

umístění 1–2

vyjmutí, disk CD 2–10

jednotka DVD

nastavení kódu oblasti 2–11

přehrávání záznamů 2–11

umístění 1–2

vložení, disk DVD 2–10

vyjmutí, disk DVD 2–10

vytvoření datového disku 2–12

vytvoření filmového disku 2–12

jednotka DVD,

řešení problémů 6–3

jednotky bateriových zdrojů

automatické přepnutí do

úsporného režimu 3–2

instalace 1–7

kontrola stavu baterie 1–5, 3–3

likvidace 3–7

likvidace a recyklace 3–7

nabíjení 3–5

prodloužení životnosti 3–5

ruční nastavení úsporného

režimu 3–3

řešení problémů 6–16

stavové indikátory 1–5

umístění 1–2

uvolňovací západka 1–4

vytvoření schémat napájení 3–3

výstraha vybití baterie 3–4

K

karty PC Card

instalace 5–1

řešení problémů 6–13

umístění slotu 1–3

vyjmutí 5–2

klávesa ALT GR 2–9

klávesnice

řešení problémů 6–7

stavové indikátory 1–2, 1–6

klávesové zkratky 2–6

klávesové zkratky funkcí 2–6

klávesy

ALT GR 2–9

aplikace 2–8

FN (funkce) 2–6

Windows 2–8

Klávesy FN 2–6

komponenty čelní strany 1–2

konektory

kabel RJ-11 (modem) 1–3

RJ-45 (sít) 1–3

výstup S-Video 1–3

zabezpečení 1–3

zvuk 1–3

konfigurace

modem 4–4

notebook 6–24

kryt pozice zařízení Mini PCI 1–4

L

LAN

připojení 4–5

řešení problémů 6–8

M

modem

- doba čekání 4–3

- nastavení 4–4

- příkazy AT 4–4

- řešení problémů 6–10

N

nabíjení jednotky bateriových zdrojů 3–5

napájení

- automatické řízení spotřeby 3–2

- indikátor stavu režimu 1–5

- nastavení 2–2

- ruční řízení spotřeby 3–3

- řešení problémů 6–16

- tlačítko 1–2, 1–10

napájení z baterie

- kontrola stavu 3–3

- výstraha vybití baterie 3–4

nastavení, systém BIOS 6–24

nástroj Setup 6–24

nová instalace

- operační systém 6–36

- software 6–37

nová instalace softwaru 6–29

O

obnovení softwaru 6–37

obnovení systému 6–29

obrazovka

- prodloužení životnosti 2–17

- úprava jasu 2–6

obslužný program BIOS Setup 6–24

ochrana

- data 2–16

- pevný disk 2–15

ochrana heslem 2–13

oprava operačního systému 6–35

ovladače

- nová instalace 6–37

ovládání hlasitosti 1–3

P

paralelní port (LPT1): 1–3

paralelní spojení, řešení problémů 6–20

pevný disk

- indikátor stavu činnosti 1–5

- ochrana 2–15

- příprava nového pevného disku 5–13

- řešení problémů 6–5

- umístění 1–2, 1–4

- výměna 5–11

- výměna držáku 5–12

- zamknutí 2–15

podložka pro posuv, umístění 1–2

popis součástí 1–1

port 1394

- připojení 5–6

- umístění 1–3

porty

- 1394 1–3

- externí monitor 1–3

- infračervené rozhraní 1–2

- LPT1 (paralelní) 1–3

- sériový port (COM1) 1–3

- USB 1–3

porty USB

- řešení problémů 6–20

- umístění 1–3

používání obslužného programu

BIOS Setup 6–24

přepnutí zobrazení, externí

monitor 5–5

připojení

bezdrátová síť 4–6

externí zařízení 5–1

místní síť (LAN) 4–5

střídavý proud 1–8

telefonní linka 1–9

zařízení 1394 5–6

zvukové zařízení 5–3

připojení k bezdrátové síti

vypnutí 4–8

zapnutí 4–7

připojení telefonní linky 1–9

příkazy AT 4–4

R

RAM

instalace 5–9

kryt 1–4

řešení problémů 6–9

vyjmutí 5–10

Režim spánku 2–2

rozlišení monitoru 5–5

Ř

řešení problémů

bezdrátová 6–22

displej 6–4

infračervené rozhraní 6–6

jednotka CD-ROM 6–3

jednotka DVD, 6–3

jednotky bateriových zdrojů 6–16

karty PC Card 6–13

řešení problémů

klávesnice 6–7

LAN 6–8

modem 6–10

napájení 6–16

paměť RAM 6–9

paralelní 6–20

pevný disk 6–5

přehřátí 6–6

sériové 6–19

spuštění 6–21

tisk 6–18

USB 6–20

zvuk 6–2

S

sériový port (COM1)

řešení problémů 6–19

umístění 1–3

síťová zásuvka, umístění 1–3

slot bezpečnostního kabelu 1–3

snížení jasu obrazovky 2–6

software, aktualizace 6–29

softwaru, obnovení 6–37

součásti

levý panel 1–3

pravý panel 1–2

přední panel 1–2

spodní strana 1–4

stavové indikátory 1–1

stavové indikátory

klávesnice 1–2

zadní panel 1–3

součásti levého panelu 1–3

Součásti na spodní straně 1–4

součásti notebooku
levý panel 1–3
pravý panel 1–2
přední panel 1–2
spodní strana 1–4
stavové indikátory 1–5
zadní panel 1–3
součásti pravého panelu 1–2
součásti zadního panelu 1–3
stavové indikátory
hlavní 1–2, 1–5
indikátor bezdrátového
připojení 1–2
klávesnice 1–2, 1–6
nabití baterie 1–5
pevný disk 1–5
umístění 1–2
význam 1–5
stavové indikátory baterií 3–3

T

tisk, řešení problémů 6–18
tlačítka
bezdrátová komunikace
zapnuta/vypnuta 1–2
Klepnutí 1–2
napájení 1–2, 1–10
One-Touch 1–2, 2–7
reset 1–4
TV Now! One-Touch 5–5
Zapnout/Vypnout (zařízení
TouchPad) 1–2
tlačítka pro poklepání 1–2
tlačítko Reset
použití 2–3
umístění 1–4

tlačítko Zapnout/Vypnout 1–2
TouchPad 1–2, 2–4
funkce 2–5
TV Now! tlačítko One-Touch 5–5

U

umístění disketové jednotky 1–3
umístění slotu
lankový zámek 1–3
PC Card a CardBus 1–3
umístění slotu CardBus 1–3

Ú

údržba a péče 2–15, 2–16, 2–17
úpravy
hlasitost 2–6
jas 2–6
rozlišení monitoru 5–5
úsporné režimy 3–3
úsporný režim 2–2, 3–3

V

viry, software na ochranu 2–14
vložení
CD 2–10
DVD 2–10
jednotka bateriových zdrojů 1–7
karta PC Card 5–1
paměť RAM 5–9
vyjmutí
disk CD-ROM 2–10
DVD 2–10
karty PC Card 5–2
paměť RAM 5–10
vypnutí
notebook 2–2
připojení k bezdrátové síti 4–8

výstraha vybití baterie 3–4
výstupní zásuvka typu S-Video
umístění 1–3
výstupní zdířka typu S-Video
použití 5–4

Z

zabezpečení
nastavení hesla 2–13
ochrana dat 2–16
software na ochranu proti
virům 2–14
zamknutí notebooku 2–13
zamknutí pevného disku 2–15
zabezpečení dat 2–16, 6–34
zamknutí pevného disku 2–15
zapnutí
notebook 1–10, 2–2
připojení k bezdrátové síti 4–7
zapnutí a vypnutí vestavěné
klávesnice 2–6

západka k otevření a zavření
notebooku 1–2
zásuvka RJ-45 (sít) 1–3, 4–5
zdířka pro kabel RJ-11 (modem)
připojení 1–9
umístění 1–3
změna zaváděcího zařízení 2–3
zobrazení
použití režimu duálního
zobrazení 5–6
přepnutí na externí monitor 5–5
zvuk
připojení zařízení 5–3
řešení problémů 6–2
tlačítko Ztlumit 1–3
umístění ovládání hlasitosti 1–3
umístění portu 5–3
umístění výstupu 1–3
úprava hlasitosti 2–6
zvýšení jasu obrazovky 2–6